

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2329
25 de Agosto de 2015

**Patentes
Desenhos Industriais
Contratos de Tecnologia
Programas de Computador
Indicações Geográficas
Topografias de Circuitos
Integrados**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Armando Monteiro

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente
Luiz Otávio Pimentel

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos correlacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

Outras informações, tais como telefones das unidades do INPI; endereços, telefones e horários de atendimento das Divisões Regionais, Representações e Postos avançados, podem ser obtidos no endereço eletrônico abaixo.

www.inpi.gov.br



Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	29
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	159
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	253
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	255
Publicação de Desenhos Industriais	257
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	283
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	295
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	299
Despachos em Registros de Programas de Computador	305
Despachos - Indicações Geográficas	309
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	355
Código Internacional de Países e Organizações	361



De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.







MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES
COORDENAÇÃO DE SUPORTE ADMINISTRATIVO DE PATENTES

COMUNICADO

A Diretoria de Patentes informa que a partir desta data a Cópia Oficial para efeito de prioridade passa a ser disponibilizada em formato eletrônico, através do delivery no sistema PAG.

Em caso de dúvidas ou esclarecimentos favor entrar em contato pelo sistema faleconosco.

Diretoria de Patentes

www.inpi.gov.br

Rua São Bento, 1 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20090-010
Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20090-910
Praça Mauá, 7 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20081-240
Tel.: 55 (21) 3037-3000





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

COMUNICADO

Informamos que a partir do mês de setembro, os processos de restituição de taxa terão publicação de deferimento e indeferimento em RPI.

Conforme disposto na Resolução 148/2015, que rege a restituição, o Serviço de Arrecadação deste Instituto promoverá o pagamento dos processos deferidos em até quinze dias úteis a partir da data da publicação em RPI.

Da mesma forma, nos pedidos que forem indeferidos, o requerente terá trinta dias, contados a partir da publicação em RPI, para interpor recurso sob pena de arquivamento do pedido.

**Edson Braga
Chefe do Serviço de Arrecadação**



NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **BR 30 2012 000602-3** (45) 14/08/2012
(73) Suspensys Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **BR 30 2012 000603-1** (45) 14/08/2012
(73) Suspensys Sistemas Automotivos Ltda. (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **BR 30 2012 000604-0** (45) 14/08/2012
(73) Suspensys Sistemas Automotivos Ltda. (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício. .

(11) **BR 30 2012 000646-5** (45) 14/08/2012
(73) Suspensys Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS)
(74) Vieira De Mello Advogados
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **BR 30 2012 004584-3** (45) 17/06/2014
(73) BULTHAUP GMBH & CO. KG
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **BR 30 2012 005143-6** (45) 01/10/2013
(73) Festo AG & CO. KG
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **BR 30 2012 005370-6** (45) 02/04/2013
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **BR 30 2012 005371-4** (45) 02/04/2013
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **BR 30 2012 005372-2** (45) 02/04/2013
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **BR 30 2012 006299-3** (45) 13/08/2013
(73) Apple Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 6505073-8** (45) 11/04/2006
(73) FERPLAST IND. E COM. DE PEÇAS PLÁSTICAS E FERRAMENTAIS LTDA (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro

nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6600996-0** (45) 18/07/2006
(73) Dray Industria e Comercio Ltda (BR/SC)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6800500-8** (45) 05/08/2008
(73) LUIZ CARLOS BALASTEGUIN (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6800684-5** (45) 12/08/2008
(73) MRM Plast Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6800801-5** (45) 11/11/2008
(73) Blu Brasil Administradora de Bens Ltda ME (BR/SC)
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801068-0** (45) 28/07/2009
(73) Duratex S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
OAB/SP nº 180.415
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801196-2** (45) 11/11/2008
(73) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado Leite
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6801197-0** (45) 11/11/2008
(73) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado Leite
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6803452-0** (45) 06/04/2010
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo de Nulidade instaurado de ofício.

(11) **DI 6803482-2** (45) 27/10/2009
(73) Polo Indústria de Calçados LTDA (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda Me
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6803497-0** (45) 08/09/2009
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(74) Custodio De Almeida & Cia
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6804237-0** (45) 29/09/2009
(73) INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS TRES B LTDA ME (BR/SP)
(74) Moacir Franghieru
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6804543-3** (45) 20/10/2009
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6804908-0** (45) 27/10/2009
(73) Geraldo Hansen (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanele
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6805816-0** (45) 24/11/2009
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe - OAB/MG: 56.311
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6900233-9** (45) 04/05/2010
(73) Jair Luiz Demarco (BR/SC)
(74) Paulo José Lunkes
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6901067-6** (45) 29/12/2009
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe - OAB/MG: 56.311
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6901360-8** (45) 22/06/2010
(73) MISTY MORNING HOLDINGS LTD (BS)
(74) Alexandre Celso Prado Costa
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6901576-7** (45) 30/03/2010
(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6902077-9** (45) 04/05/2010
(73) Roberto Henrique Lacerda Paiva (BR/MG)
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6902261-5** (45) 20/04/2010
(73) MARINA DE NOVAIS REGIS PEREIRA (BR/CE)
(74) PEDRO PEREIRA DE ALVARENGA NETO
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6902262-3** (45) 20/04/2010
(73) MARINA DE NOVAIS REGIS PEREIRA (BR/CE)
(74) PEDRO PEREIRA DE ALVARENGA NETO
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro

nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6902363-8** (45) 20/07/2010
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6902366-2** (45) 04/05/2010
(73) Daniel Antônio de Faria (BR/MG)
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6902402-2** (45) 22/06/2010
(73) Reginaldo Alves Amaral (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6903249-1** (45) 08/06/2010
(73) Bráulio Soares de Azevedo (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6903676-4** (45) 29/06/2010
(73) Jose Laudenor Menezes Silva (BR/SP)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6903718-3** (45) 21/12/2010
(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo de Nulidade instaurado de ofício.

(11) **DI 6903782-5** (45) 16/08/2011
(73) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 6904024-9** (45) 10/08/2010
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo de Nulidade instaurado de ofício.

(11) **DI 6904075-3** (45) 22/06/2010
(73) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES (BR/CE)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6904264-0** (45) 27/07/2010
(73) José Trindade dos Costa Lage (BR/BA)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda Me
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 7000723-3** (45) 09/03/2011
(73) Blount Industrial Ltda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7000789-6** (45) 22/02/2011
(73) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo de Nulidade instaurado de ofício.

DI 7001098-6 (45) 30/11/2010
Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)

(74) AGUINALDO MOREIRA
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 7001110-9** (45) 19/10/2010
(73) MARCOS ROBSON CORA (BR/SP)
(74) IZAIAS ROBERTO MARTINHO
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro. ,m

(11) **DI 7002345-0** (45) 11/01/2011
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. e Requerente(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA / Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 7002887-7** (45) 22/02/2011
(73) Pro Solus do Brasil Ltda (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7003837-6** (45) 06/09/2011
(73) ULTRAVOX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA ME (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7100657-5** (45) 12/07/2011
(73) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. e Requerente(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA / Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 7100750-4** (45) 31/07/2012
(73) Jackson Edinor Kuss (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7102138-8** (45) 16/11/2011
(73) Felício Tadeu Bragante (BR/SP)
(74) beerre Assessoria Empresarial Ltda
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7102143-4** (45) 16/11/2011
(73) Felício Tadeu Bragante (BR/SP)
(74) beerre Assessoria Empresarial Ltda
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7102561-8** (45) 15/05/2012
(73) SERGIO LUIZ CIAMPI (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7102562-6** (45) 24/01/2012
(73) Sérgio Luiz Ciampi (BR/SP)
(74) Spi Marcas & Patentes S/C Ltda
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7102563-4** (45) 15/05/2012
(73) SERGIO LUIZ CIAMPI (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7103995-3** (45) 10/04/2012

(73) SERMATEC INDUSTRIA E MONTAGENS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7104366-7** (45) 02/10/2012
(73) Ezdoor Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7104367-5** (45) 02/10/2012
(73) Ezdoor Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

(11) **DI 7104388-8** (45) 02/10/2012
(73) Ezdoor Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Sobrestado o Exame de Mérito até decisão final do Processo Administrativo instaurado de ofício.

DIRPA

RECURSOS

(21) **MU 8402794-0** U2(22) 27/08/2004
(71) Magnesita Insider Refratários Ltda. (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 0108570-0** A2 (22) 23/02/2001
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited (AU)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 0312612-9** A2 (22) 07/07/2003
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9803501-0** A2 (22) 24/09/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9711580-0** A2 (22) 30/09/1997
(71) Xenova Research Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9811446-8** A2 (22) 09/09/1998
(71) Precision Dynamics Corporation (US)
(74) Tavares & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9916788-3** A2 (22) 22/12/1999
(71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Prop. Intelectual
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0006556-0** A2 (22) 28/12/2000
(21) Apsen Farmacêutica S.A (BR/SP)
(74) LEILA DA LUZ LIMA CABRAL



Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2113 de 05/07/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2309 de 07/04/2015. [130]

(21) **PI 0009594-0** A2 (22) 06/04/2000

(71) Sankyo Company, Limited (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2146 de 22/02/2012, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014. [130]

(21) **PI 0010042-0** A2 (22) 17/03/2000

(71) Celgene Corporation (US)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2083 de 07/12/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2325 de 28/07/2015. [130]

(21) **PI 0010190-7** A2 (22) 01/05/2000

(71) Schering Aktiengesellschaft

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2178 de 02/05/2012, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2278 de 02/09/2014. [130]

(21) **PI 9812615-6** A2 (22) 02/10/1998

(71) Cary Medical Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2055 de 25/05/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2312 de 28/04/2015. [130]

DICIG

RECURSOS

(21) **DI 6504162-3** (22) 18/11/2005

(71) Plümat Plate & Lübeck Gmbh & Co

(74) Vieira de Mello Advogados

Deve o requerente da nulidade administrativa, Tanaka Saeki, apresentar o documento de patente referente à anterioridade contendo imagens datadas, para que seja possível comprovar a semelhança entre os objetos.

(21) **DI 6904402-3** (22) 19/11/2009

(71) Grendene S.A. (BR/CE)

(74) Custódio de Almida & Cia.

Anulado o despacho de manutenção de registro do DI 6904402-3, publicado na RPI 2282, de 30/9//2014, por erro material e para o saneamento do processo, tendo em vista a supressão de uma etapa processual.

(21) **DI 6802783-4** (22) 09/06/2008

(71) BRASITHERM ENGENHARIA LTDA (BR/SP)

(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda.

Conheço do Recurso Interposto. Nego Provimento em seu Mérito. Mantenho o Indeferimento do Pedido.





Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2329 de 25/08/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

1.1.1 Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.1.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.1.3 Republicação

Republicação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.2.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação

Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.2.3 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial – LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

1.3.3 Republicação

Republicação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4 Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

1.4.1 Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.4.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4.3 Republicação

Republicação da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.4.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.5 Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-Parer".

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

Republicação da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

2.2 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.3 Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-Patentes". Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.4 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.5 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.6 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a

1 Retificação

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.



fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 031/2013

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivamento do pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação

Repúblicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". A não manifestação do

depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

Suspensão o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-vista".

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9279 de 14

de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivamento do pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

8.12 Arquivamento Definitivo



Arquivamento definitivo do pedido e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

9. Decisão

9.1 Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.

O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republição

Republição da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

Desistência não Homologada

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

10.8 Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60

(sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.6 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade



Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza

Mudança de natureza e alteração do número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

15.22 Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 030 e IN 031/2013).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente ao pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.30 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- carta".

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

17.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação

Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade

por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.

18.3 Caducidade Deferida

Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação

Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.



21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

22.10 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

22.11 Devolução de Prazo

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 030 e IN 031/2013).

22.12 Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.

22.13 Desistência da Oferta de Licença

Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado**23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**

Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência

Suspensão andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante**23.5 Anuidade****23.6 Arquivamento****23.7 Denegação do Pedido****23.8 Recurso****23.9 Expedição da Patente****23.10 Publicação Anulada****23.11 Republicação****23.12 Retificação****23.13 Deferimento**

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada**23.15 Expedição Anulada****23.16 Outros****23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI**

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI

Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada

Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevida.

24.7 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.



24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

Extinção definitiva da patente e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

24.10 Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

Mantida a extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

Replicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto

Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.2 – Pedido Irregular

Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.3 – Pedido Excedente

Comunicação ao depositante que o pedido excedeu o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da “Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade”.

26.5 – Replicação

Replicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação

Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes**27.2 Solicitação Concedida**

O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

27.3 Solicitação Negada

O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

27.4 Solicitação Excedente

O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

27.5 Replicação

Replicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação

Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela “e-parecer”.

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso – Exigência**Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI**

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela “e-parecer”.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecurável na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (52) Classificação Nacional
- (54) Título
- (57) Resumo
- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)



(62)	Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)	(72)	Nome do Inventor	(86)	Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(66)	Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)	(73)	Nome do Titular		
		(74)	Nome do Procurador	(87)	Número, Idioma e Data da Publicação Internacional
(71)	Nome do Depositante	(81)	Países Designados		
		(85)	Data do Início da Fase Nacional		





Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2329 de 25/08/2015

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71

Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento

Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..





DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2329 de 25/08/2015

BR 102012000241-8	8.11	203	BR 102013009867-1	9.2	218	BR 102013025662-5	3.1	98	BR 102013032689-5	3.1	119	BR 102015015651-0	2.1	170
BR 102012000414-3	8.11	203	BR 102013010631-5	2.5	171	BR 102013025663-3	3.1	98	BR 102013032694-1	3.1	119	BR 102015015657-0	2.1	170
BR 102012000429-1	8.11	203	BR 102013010650-0	2.1	170	BR 102013025677-3	3.1	98	BR 102013032695-0	3.1	119	BR 102015015607-6	2.5	172
BR 102012000437-2	8.11	203	BR 102013011205-4	15.24	245	BR 102013025678-1	3.1	98	BR 102013032698-4	3.1	120	BR 102015015899-8	2.5	172
BR 102012000440-2	8.11	203	BR 102013011886-9	2.10	173	BR 102013025684-6	3.1	98	BR 102013032699-2	3.1	120	BR 102015015922-6	2.1	170
BR 102012000670-7	8.11	203	BR 102013012056-1	15.30	246	BR 102013025772-9	3.1	99	BR 102013032710-7	3.1	120	BR 102015015974-9	27.1	254
BR 102012000727-4	8.11	203	BR 102013012153-3	3.1	79	BR 102013025773-7	3.1	99	BR 102013032719-0	3.1	120	BR 102015015999-4	2.1	170
BR 102012000813-0	8.11	203	BR 102013014161-5	3.8	177	BR 102013025813-0	3.1	99	BR 102013032721-2	3.1	120	BR 102015016034-8	2.5	172
BR 102012000832-7	8.11	203	BR 102013014620-0	2.5	171	BR 102013025829-6	3.1	99	BR 102013032744-1	3.1	121	BR 102015016058-5	2.1	170
BR 102012001045-3	8.11	203	BR 102013014695-1	3.1	89	BR 102013025849-0	3.1	99	BR 102013032749-2	3.1	121	BR 102015016241-3	2.1	170
BR 102012001113-1	8.11	203	BR 102013015183-1	3.1	89	BR 102013025873-3	3.1	100	BR 102013032859-6	3.1	121	BR 102015016428-9	2.1	170
BR 102012001115-8	8.11	203	BR 102013015759-7	3.1	89	BR 102013025918-7	3.1	100	BR 102013032867-7	3.1	121	BR 102015016430-0	2.1	171
BR 102012001121-2	8.11	203	BR 102013016531-0	3.1	81	BR 102013025920-9	3.1	100	BR 102013032895-2	3.1	122	BR 102015016436-0	2.1	171
BR 102012001179-4	8.11	203	BR 102013016538-7	3.1	81	BR 102013025936-5	3.1	100	BR 102013032905-3	3.1	122	BR 102015016438-6	2.5	172
BR 102012001248-0	8.11	203	BR 102013016553-0	3.1	81	BR 102013025949-7	3.1	101	BR 102013032906-1	3.1	122	BR 102015016444-0	2.1	171
BR 102012001268-5	8.11	203	BR 102013016560-3	3.1	81	BR 102013025953-5	3.1	101	BR 102013032907-0	3.1	122	BR 102015016477-7	2.1	171
BR 102012001332-0	8.11	203	BR 102013016568-9	3.1	82	BR 102013025984-5	3.1	101	BR 102013032913-4	3.1	123	BR 102015016478-5	2.1	171
BR 102012001365-7	8.11	203	BR 102013016585-9	3.1	82	BR 102013026026-6	3.1	101	BR 102013032916-9	2.1	170	BR 102015016481-5	2.1	171
BR 102012001459-9	8.11	203	BR 102013016601-4	3.1	82	BR 102013026036-3	3.1	102	BR 102013032917-7	3.1	123	BR 102015016489-0	2.1	171
BR 102012001538-2	8.11	203	BR 102013016602-2	3.1	82	BR 102013026117-3	3.1	102	BR 102013032929-0	2.1	170	BR 102015016491-2	2.1	171
BR 102012001539-0	8.11	204	BR 102013016605-7	3.1	83	BR 102013026119-0	3.1	102	BR 102013032957-6	3.1	123	BR 102015016519-6	2.1	171
BR 102012001560-9	8.11	204	BR 102013016612-0	3.1	83	BR 102013026231-5	3.1	102	BR 102013032981-9	3.1	123	BR 102015016520-0	2.1	171
BR 102012001562-5	8.11	204	BR 102013016619-7	3.1	83	BR 102013026249-8	3.1	102	BR 102013032993-2	3.1	124	BR 102015016527-7	2.1	171
BR 102012001636-2	6.6	178	BR 102013016629-4	3.1	83	BR 102013026265-0	3.1	103	BR 102013033033-7	3.1	124	BR 102015016534-0	2.1	171
BR 102012001638-9	6.6	178	BR 102013016642-1	3.1	83	BR 102013026349-4	3.1	103	BR 102013033035-3	3.1	124	BR 102015016556-0	2.1	171
BR 102012001646-0	8.11	204	BR 102013016673-1	3.1	84	BR 102013026359-1	3.1	103	BR 102013033040-0	3.1	124	BR 102015016557-9	2.5	172
BR 102012001684-2	8.11	204	BR 102013016675-8	3.1	84	BR 102013026371-0	3.1	103	BR 102013033044-2	3.1	124	BR 102015016572-2	2.1	171
BR 102012001715-6	8.11	204	BR 102013016677-4	3.1	84	BR 102013026376-1	3.1	104	BR 102013033135-0	3.1	124	BR 102015016576-5	2.1	171
BR 102012001740-7	8.11	204	BR 102013016678-2	3.1	84	BR 102013026379-6	3.1	104	BR 102013033154-6	3.1	125	BR 102015016578-1	2.5	172
BR 102012001789-0	8.11	204	BR 102013016687-1	3.1	85	BR 102013026516-9	3.1	104	BR 102013033159-7	3.1	125	BR 102015016581-1	2.5	172
BR 102012001824-1	8.11	204	BR 102013016712-6	2.5	171	BR 102013026634-5	3.1	104	BR 102013033162-7	3.1	125	BR 102015016592-7	2.5	172
BR 102012001971-0	8.11	204	BR 102013016731-2	3.1	85	BR 102013026643-4	3.1	105	BR 102013033165-1	3.1	125	BR 102015016609-5	2.1	171
BR 102012002005-0	8.11	204	BR 102013016738-0	3.1	85	BR 102013026651-5	3.1	105	BR 102013033180-5	3.1	126	BR 102015016610-9	2.5	172
BR 102012002006-8	8.11	204	BR 102013016743-6	3.1	85	BR 102013026794-5	3.1	105	BR 102013033203-8	3.1	126	BR 102015016616-8	2.1	171
BR 102012002035-1	8.11	204	BR 102013016749-5	3.1	86	BR 102013026795-3	3.1	105	BR 102013033208-9	2.1	170	BR 102015016620-6	2.1	171
BR 102012002075-0	8.11	204	BR 102013016765-7	2.1	170	BR 102013026830-6	3.1	106	BR 102013033220-8	3.1	126	BR 102015016621-4	2.1	171
BR 102012002164-6	8.11	204	BR 102013016792-4	3.1	86	BR 102013026837-2	3.1	106	BR 102013033247-0	3.1	126	BR 102015016623-0	2.1	171
BR 102012002194-7	2.1	170	BR 102013016806-6	3.1	86	BR 102013026860-6	3.1	106	BR 102013033280-1	3.1	127	BR 102015016624-9	2.1	171
BR 102012002242-5	8.11	204	BR 102013016812-2	3.1	86	BR 102013026841-0	3.1	106	BR 102013033752-8	3.1	106	BR 102015016644-0	2.5	172
BR 102012002251-4	8.11	204	BR 102013016813-0	3.1	87	BR 102013026847-0	3.1	106	BR 102014001163-3	3.1	127	BR 102015016661-3	2.5	172
BR 102012002917-0	8.11	204	BR 102013016841-6	3.1	87	BR 102013026872-0	3.1	106	BR 102014001479-9	7.1	179	BR 102015016679-6	2.1	171
BR 102012002923-5	8.11	204	BR 102013016865-3	3.1	87	BR 102013026884-4	3.1	107	BR 102014001759-3	3.1	127	BR 102015016680-0	2.5	172
BR 102012002987-1	8.11	204	BR 102013016882-3	3.1	87	BR 102013026886-0	3.1	107	BR 102014001780-1	3.1	127	BR 102015016682-6	2.5	172
BR 102012003028-4	8.11	204	BR 102013016898-0	3.1	88	BR 102013026889-5	3.1	107	BR 102014001857-3	3.1	128	BR 102015016700-8	2.5	172
BR 102012003032-2	6.6	178	BR 102013016904-8	3.1	88	BR 102013026900-0	3.1	108	BR 102014003839-6	3.2	151	BR 102015018481-6	10.9	221
BR 102012003100-0	8.11	204	BR 102013016910-2	3.1	88	BR 102013026931-0	3.1	108	BR 102014005800-1	3.1	128	BR 102015019166-9	2.10	173
BR 102012003102-6	15.11	224	BR 102013016912-9	3.1	88	BR 102013026938-7	3.1	108	BR 102014006623-7	3.2	152	BR 102015019168-5	2.10	173
BR 102012003720-3	2.1	170	BR 102013016924-2	3.1	89	BR 102013026939-5	3.1	109	BR 102014008811-3	2.1	170	BR 102015019177-4	2.10	173
BR 102012003747-5	15.11	224	BR 102013016949-8	3.1	89	BR 102013026963-8	3.1	109	BR 102014009036-3	2.1	170	BR 102015019179-0	2.10	173
BR 102012004347-5	2.1	170	BR 102013016953-6	3.1	89	BR 102013027038-5	3.1	109	BR 102014009666-6	3.2	152	BR 102015019183-3	2.10	173
BR 102012004391-4	2.1	170	BR 102013016955-2	3.1	89	BR 102013027042-3	3.1	109	BR 102014010137-3	3.2	152	BR 102015019219-3	2.10	173
BR 102012004952-7	2.1	170	BR 102013016963-3	3.1	89	BR 102013027043-1	3.1	109	BR 102014010443-7	2.1	170	BR 102015019222-3	2.10	173
BR 102012010427-0	6.6	178	BR 102013016972-2	3.1	90	BR 102013027044-0	3.1	110	BR 102014010728-2	3.2	152	BR 102015019229-0	2.10	173
BR 102012011158-6	2.1	170	BR 102013016974-9	3.1	90	BR 102013027051-2	3.1	110	BR 102014010728-2	27.1	254	BR 102015019233-9	2.10	173
BR 1020120117045-0	15.11	224	BR 102013016977-3	3.1	90	BR 102013027059-8	3.1	110	BR 102014011840-3	3.2	153	BR 102015019237-1	2.10	173
BR 102012017451-0	3.1	75	BR 102013016985-4	3.1	91	BR 102013027060-1	3.1	111	BR 102014013023-3	2.5	171	BR 102015019246-0	2.10	173
BR 102012017464-2	6.6	178	BR 102013017026-7	2.1	170	BR 102013027071-7	3.1	111	BR 102014014303-3	3.1	128	BR 102015019247-9	2.10	173
BR 102012017905-9	9.1	216	BR 102013017044-5	3.1	91	BR 102013027077-6	3.1	111	BR 102014014669-5	3.2	153	BR 102015019250-9	2.10	173
BR 102012018100-2	2.5	171	BR 102013017132-8	3.1										

BR 102015019706-3	2.10	174	BR 112015019146-0	1.1	163	BR 112015019144-3	1.1	166	BR 122015018154-2	2.10	175	BR 202015019466-3	2.10	176
BR 102015019714-4	2.10	174	BR 112015019147-0	1.1	163	BR 112015019144-5	1.1	166	BR 122015018157-7	2.10	175	BR 202015019471-0	2.10	176
BR 102015019717-9	2.10	174	BR 112015019148-7	1.1	163	BR 112015019146-0	1.1	166	BR 122015018163-1	2.10	175	BR 202015019472-8	2.10	176
BR 102015019724-1	2.10	175	BR 112015019149-5	1.1	163	BR 112015019147-8	1.1	166	BR 122015018573-6	2.10	175	BR 202015019473-6	2.10	176
BR 102015019730-4	2.10	175	BR 112015019150-9	1.1	163	BR 112015019149-2	1.1	166	BR 122015019609-9	2.10	175	BR 202015019479-9	2.10	176
BR 102015019735-7	2.10	175	BR 112015019151-7	1.1	163	BR 112015019145-1	1.1	166	BR 122015018776-1	2.10	175	BR 202015019517-1	2.10	176
BR 102015019741-1	2.10	175	BR 112015019152-5	1.1	163	BR 112015019146-3	1.1	166	BR 122015018777-0	2.10	175	BR 202015019527-9	2.10	176
BR 112012007478-0	1.3	31	BR 112015019153-3	1.1	163	BR 112015019146-2	1.1	166	BR 122015018928-4	2.10	175	BR 202015019536-8	2.10	176
BR 112012007605-1	1.3	31	BR 112015019154-1	1.1	163	BR 112015019147-0	1.1	166	BR 122015019055-0	2.10	175	BR 202015019661-5	2.10	176
BR 112012007760-0	1.3	31	BR 112015019156-8	1.1	163	BR 112015019147-4	1.1	166	BR 122015019083-5	2.10	175	BR 202015019725-5	2.10	176
BR 112012008051-2	1.3	31	BR 112015019157-6	1.1	163	BR 112015019147-7	1.1	166	BR 122015019398-2	2.10	175	BR 202015019743-3	2.10	177
BR 112012008126-8	1.3	31	BR 112015019159-2	1.1	163	BR 112015019147-8	1.1	166	BR 122015019487-3	2.10	175	BR 202015019757-3	2.10	177
BR 112012008127-6	1.3	31	BR 112015019160-6	1.1	163	BR 112015019148-4	1.1	166	BR 122015019488-1	2.10	175	BR 212014002728-0	2.10	177
BR 112012008136-5	1.3	31	BR 112015019165-7	1.1	163	BR 112015019148-5	1.1	166	BR 122015019540-3	2.10	175	BR 212015018712-4	1.1	169
BR 112012008256-6	1.3	31	BR 112015019169-0	1.1	163	BR 112015019148-9	1.1	166	BR 122015019544-6	2.10	175	BR 212015019410-4	1.1	169
BR 112012008378-3	1.3	32	BR 112015019171-1	1.1	163	BR 112015019149-3	1.1	166	BR 122015019592-6	2.10	175	BR 222015019726-6	2.10	177
BR 112012010449-7	1.3	32	BR 112015019172-0	1.1	163	BR 112015019149-5	1.1	166	BR 122012008343-3	6.7	179	BR 222015019727-4	2.10	177
BR 1120120104105-8	1.3	32	BR 112015019173-8	1.1	163	BR 112015019512-1	1.1	167	BR 132012023591-8	15.12	245	C1 0203558-8	11.17	221
BR 1120120104149-0	1.3	32	BR 112015019176-2	1.1	163	BR 112015019513-0	1.1	167	BR 132015005306-0	2.5	172	C1 0403864-9	15.7	223
BR 1120120104151-1	1.3	32	BR 112015019181-9	1.1	163	BR 112015019515-6	1.1	167	BR 132015005923-9	2.5	172	C1 0501665-7	8.11	284
BR 1120120104468-5	1.3	32	BR 112015019182-7	1.1	163	BR 112015019516-4	1.1	167	BR 132015006278-7	2.5	172	C1 0502769-1	8.6	182
BR 1120120104479-0	1.3	32	BR 112015019183-5	1.1	163	BR 112015019519-9	1.1	167	BR 132015012268-2	2.1	171	C1 1002727-0	8.6	182
BR 1120120104660-2	1.3	33	BR 112015019189-4	1.1	163	BR 112015019520-2	1.1	167	BR 132015012378-6	2.5	172	MU 5700730-6	15.11	224
BR 1120120104665-3	1.3	33	BR 112015019190-8	1.1	163	BR 112015019523-7	1.1	167	BR 132015013582-2	2.5	172	MU 5700833-7	15.11	224
BR 1120120104668-8	1.3	33	BR 112015019191-6	1.1	163	BR 112015019524-5	1.1	167	BR 132015013585-7	2.5	172	MU 5700863-9	15.11	224
BR 1120120104681-5	1.3	33	BR 112015019193-2	1.1	163	BR 112015019525-3	1.1	167	BR 132015013588-1	2.5	172	MU 5701172-9	15.11	224
BR 1120120104708-5	1.3	33	BR 112015019195-9	1.1	163	BR 112015019526-1	1.1	167	BR 132015019427-6	2.10	176	MU 5701353-5	15.11	224
BR 1120120104738-4	1.3	33	BR 112015019196-7	1.1	163	BR 112015019528-8	1.1	167	BR 132015019751-8	2.10	176	MU 5701435-1	15.11	224
BR 1120120104726-9	1.3	33	BR 112015019197-5	1.1	164	BR 112015019529-6	1.1	167	BR 202012000157-3	8.11	204	MU 5800442-4	15.11	224
BR 1120120104727-7	1.3	33	BR 112015019198-3	1.1	164	BR 112015019531-8	1.1	167	BR 202012000237-5	8.11	204	MU 5800792-0	15.11	224
BR 1120120104746-3	1.3	34	BR 112015019199-1	1.1	164	BR 112015019533-4	1.1	167	BR 202012000309-6	8.11	204	MU 5801384-9	15.11	224
BR 1120120104754-4	1.3	34	BR 112015019200-9	1.1	164	BR 112015019534-2	1.1	167	BR 202012000686-9	8.11	204	MU 5900468-1	15.11	224
BR 1120120104772-2	1.3	34	BR 112015019201-7	1.1	164	BR 112015019535-0	1.1	167	BR 202012000703-2	8.11	204	MU 5900776-1	15.11	224
BR 1120120104796-0	1.3	34	BR 112015019202-5	1.1	164	BR 112015019537-7	1.1	167	BR 202012000741-5	8.11	204	MU 6000784-2	15.11	224
BR 1120120104801-0	1.3	34	BR 112015019203-3	1.1	164	BR 112015019538-5	1.1	167	BR 202012000847-0	8.11	204	MU 6000785-0	15.11	224
BR 1120120104803-6	1.3	34	BR 112015019204-1	1.1	164	BR 112015019539-3	1.1	167	BR 202012001210-9	8.11	204	MU 6100336-0	15.11	224
BR 1120120104836-2	1.3	34	BR 112015019208-4	1.1	164	BR 112015019542-3	1.1	167	BR 202012001749-6	8.11	204	MU 6100545-2	15.11	224
BR 1120120104844-3	1.3	34	BR 112015019209-2	1.1	164	BR 112015019543-1	1.1	167	BR 202012001752-6	8.11	204	MU 6100937-7	15.11	224
BR 1120120104938-5	1.3	35	BR 112015019210-6	1.1	164	BR 112015019545-8	1.1	167	BR 202012002136-8	8.11	204	MU 6101341-2	15.11	224
BR 1120120104977-6	1.3	35	BR 112015019215-7	1.1	164	BR 112015019547-6	1.1	167	BR 202012002492-1	8.6	171	MU 6101342-0	15.11	224
BR 1120120105159-2	1.3	35	BR 112015019216-5	1.1	164	BR 112015019552-0	1.1	167	BR 202012004419-6	25.1	252	MU 6101490-7	15.11	224
BR 1120120105318-2	1.3	35	BR 112015019220-3	1.1	164	BR 112015019554-7	1.1	167	BR 202012006097-9	15.24	245	MU 6101686-1	15.11	224
BR 1120120105498-2	1.3	35	BR 112015019223-8	1.1	164	BR 112015019555-5	1.1	167	BR 202012006102-9	15.11	224	MU 6200053-5	15.11	225
BR 1120120105501-6	1.3	35	BR 112015019225-4	1.1	164	BR 112015019556-3	1.1	167	BR 202012011725-3	15.24	245	MU 6200256-2	15.11	225
BR 1120120105514-8	1.3	35	BR 112015019235-1	1.1	164	BR 112015019557-1	1.1	167	BR 202012012715-1	15.11	224	MU 6200281-3	15.11	225
BR 1120120105541-5	1.3	35	BR 112015019236-0	1.1	164	BR 112015019567-9	1.1	167	BR 202012012864-6	3.1	128	MU 6200711-4	15.11	225
BR 1120120105637-3	1.3	35	BR 112015019240-8	1.1	164	BR 112015019568-7	1.1	167	BR 202012012932-4	3.1	129	MU 6200811-0	15.11	225
BR 1120120105690-0	1.3	35	BR 112015019242-4	1.1	164	BR 112015019569-5	1.1	167	BR 202012012951-0	15.24	245	MU 6200987-7	15.11	225
BR 1120120105692-6	1.3	36	BR 112015019243-2	1.1	164	BR 112015019570-9	1.1	167	BR 202012013008-0	3.1	129	MU 6201038-7	15.11	225
BR 1120120105697-7	1.3	36	BR 112015019249-1	1.1	164	BR 112015019571-7	1.1	167	BR 202012014537-0	3.1	129	MU 6201059-0	15.11	225
BR 112013012624-8	9.1	216	BR 112015019257-2	1.1	164	BR 112015019572-2	1.1	167	BR 202012014549-4	3.1	129	MU 6201060-3	15.11	225
BR 112013016751-2	2.10	254	BR 112015019258-0	1.1	164	BR 112015019575-0	1.1	167	BR 202012014558-0	3.1	130	MU 6301301-7	15.11	225
BR 112014010065-4	9.1	216	BR 112015019259-9	1.1	164	BR 112015019576-8	1.1	167	BR 202012014681-6	3.1	130	MU 6300264-7	15.11	225
BR 112015008085-7	1.1	161	BR 112015019260-2	1.1	164	BR 112015019577-6	1.1	167	BR 202012014637-7	3.1	130	MU 6300288-4	15.11	225
BR 112015008086-5	1.1	161	BR 112015019262-9	1.1	164	BR 112015019578-4	1.1	167	BR 202012015848-0	3.1	130	MU 6300614-6	15.11	225
BR 112015008087-3	1.1	161	BR 112015019264-5	1.1	164	BR 112015019579-2	1.1	167	BR 202012015849-9	3.1	131	MU 6301134-4	15.11	225
BR 112015008088-1	1.1	161	BR 112015019266-1	1.1	164	BR 112015019580-6	1.1	167	BR 202012015850-2	3.1	131	MU 6301758-0	15.11	225
BR 112015008010-3	1.1	161	BR 112015019276-9	1.1	164	BR 112015019581-4	1.1	167	BR 202012018039-7	15.24	245	MU 6301840-3	15.11	225
BR 112015008011-1	1.1	161	BR 112015019277-7	1.1	164	BR 112015019582-2	1.1	167	BR 202012018040-8	15.24	245	MU 6301978-7	15.11	225
BR 112015008012-0	1.1	161	BR 112015019278-5	1.1	164	BR 112015019585-7	1.1	168	BR 202012018041-9	15.24	245	MU 6400118-0	15.11	225
BR 112015008013-8	1.1	161	BR 112015019280-7	1.1	164	BR 112015019587-3	1.1	168	BR 202012021990-0	15.11	224	MU 6400497-0	15.11	225
BR 112015008014-6	1.1	161	BR 112015019289-0	1.1	164	BR 112015019589-0	1.1	168	BR 202012024593-6	7.1	179	MU 6400498-8	15.11	225
BR 112015008015-2	1.1	161	BR 112015019291-2	1.1	164	BR 112015019590-8	1.1	168	BR 202012024761-0	2.1	171	MU 6400514-3	15.11	225
BR 112015008016-2	1.1	161	BR 112015019293-9	1.1	164	BR 112015019591-1	1.1	168	BR 202012026267-1	15.24	245	MU 6400533-3	15.11	225
BR 112015008018-9	1.1	161	BR 112015019294-7	1.1	164	BR 112015019595-4	1.1	168	BR 202012026690-9	25.7	253	MU 6401159-3	15.11	225

MU 7601732-0	15.11	226	MU 8500268-2	15.11	228	MU 8900648-8	15.24	245	MU 9102252-5	8.11	206	PI 0001223-8	15.11	231
MU 7602090-8	15.11	226	MU 8500293-3	15.11	229	MU 8900662-3	8.11	205	MU 9102253-3	8.11	206	PI 0001483-4	15.11	231
MU 7603403-8	19.1	251	MU 8500533-9	15.11	229	MU 8900764-6	15.11	239	MU 9102271-1	8.11	206	PI 0001681-0	15.11	231
MU 7700305-5	15.11	226	MU 8500598-3	15.11	229	MU 8900765-4	15.11	239	MU 9102274-6	8.11	206	PI 0001778-7	15.11	231
MU 7700562-7	15.11	226	MU 8500645-9	15.11	229	MU 8900770-0	8.11	205	MU 9102277-0	8.11	207	PI 0002018-4	15.11	231
MU 7701546-0	15.11	226	MU 8501003-0	15.11	229	MU 8900893-6	7.1	179	MU 9102279-7	3.1	135	PI 0002186-5	15.11	231
MU 7701664-5	15.11	226	MU 8501086-3	15.11	229	MU 8901656-4	15.11	239	MU 9102283-5	8.11	207	PI 0002320-5	15.11	231
MU 7701922-9	15.11	226	MU 8501113-4	15.11	229	MU 8901699-8	8.11	205	MU 9102284-3	8.11	207	PI 0002462-7	15.11	231
MU 7702998-7	15.11	226	MU 8501226-2	15.11	229	MU 8901751-0	15.11	238	MU 9102285-1	8.11	207	PI 0003166-6	16.1	246
MU 7702197-5	15.11	226	MU 8501469-5	6.1	177	MU 8901763-3	8.11	205	MU 9102292-4	8.11	207	PI 0003401-0	16.1	246
MU 7703159-8	15.11	226	MU 8501623-3	15.11	229	MU 8901791-9	15.7	223	MU 9102293-2	8.11	207	PI 0003746-0	16.1	246
MU 7800104-8	15.11	226	MU 8501784-1	15.11	229	MU 8901856-7	15.11	239	MU 9102294-0	8.11	207	PI 0004710-4	15.11	231
MU 7800259-1	15.11	227	MU 8501795-7	25.1	253	MU 8901864-8	8.11	205	MU 9102303-3	8.11	207	PI 0004999-9	21.6	251
MU 7800531-0	15.11	227	MU 8502083-4	9.1	216	MU 8901897-4	15.11	239	MU 9102309-2	8.11	207	PI 0005100-4	21.6	251
MU 7801190-6	15.11	227	MU 8502212-8	15.11	229	MU 8901952-0	8.11	205	MU 9102310-6	8.11	207	PI 0005814-9	15.11	231
MU 7801271-6	15.11	227	MU 8502333-7	8.6	182	MU 8901975-0	8.11	205	MU 9102312-2	8.11	207	PI 0006155-7	9.2	219
MU 7801982-6	15.11	227	MU 8502368-0	15.11	229	MU 8902421-4	8.6	182	MU 9102321-1	8.11	207	PI 0006289-8	15.11	231
MU 7802105-7	15.11	227	MU 8502475-9	12.6	222	MU 8902423-0	8.6	182	MU 9102322-0	8.11	207	PI 0006297-9	15.11	231
MU 7900031-2	15.11	227	MU 8502668-9	15.11	229	MU 8902425-7	8.6	182	MU 9102323-8	8.11	207	PI 0006326-6	15.11	231
MU 7901514-0	19.1	251	MU 8502704-9	12.2	222	MU 8902434-6	15.11	239	MU 9102325-4	8.11	207	PI 0006556-0	PR	8
MU 7901799-1	15.11	227	MU 8502875-4	12.2	222	MU 8902437-0	8.6	182	MU 9102326-2	8.11	207	PI 0006907-9	15.11	231
MU 7902420-3	15.11	227	MU 8502916-7	15.11	229	MU 8902438-9	15.11	240	MU 9102328-7	8.11	207	PI 0007465-3	9.1	216
MU 7902678-8	15.11	227	MU 8502980-5	9.1	216	MU 8902494-0	15.11	239	MU 9102332-7	8.11	207	PI 0009118-9	PR	9
MU 7902679-6	15.11	227	MU 8503022-4	15.11	229	MU 8902534-2	15.11	239	MU 9102339-4	8.11	207	PI 0009594-0	PR	9
MU 7902681-8	15.11	227	MU 8503042-8	9.2	218	MU 8902653-5	8.6	182	MU 9102340-8	8.11	207	PI 0009942-2	16.1	246
MU 7902955-8	15.11	227	MU 8503044-2-5	15.11	229	MU 8902654-3	8.6	182	MU 9102343-2	8.11	207	PI 0010042-0	PR	9
MU 7903260-5	21.6	251	MU 8503047-7-8	9.1	216	MU 8902835-0	15.11	239	MU 9102346-7	8.11	207	PI 0010190-7	PR	9
MU 8000274-9	24.2	252	MU 85030501-4	15.11	229	MU 8903077-0	15.24	245	MU 9102352-1	8.11	207	PI 0010635-6	16.1	246
MU 8000557-8	15.11	227	MU 85030526-0	8.11	204	MU 8903140-7	8.5	181	MU 9102358-0	8.11	207	PI 0010974-6	16.1	246
MU 8000624-8	15.11	227	MU 85030560-0	15.11	229	MU 8903166-0	15.24	245	MU 9102367-0	8.11	207	PI 0010996-7	16.1	247
MU 8000645-0	8.7	203	MU 85030589-8	9.1	216	MU 8903163-7	15.11	239	MU 9102371-8	8.11	207	PI 0011618-1	16.1	247
MU 8000780-5	15.11	227	MU 85030610-0	6.1	177	MU 8903030-7	15.11	238	MU 9102380-7	8.11	207	PI 0012410-9	9.1	216
MU 8000885-2	15.11	227	MU 85030654-1	9.1	216	MU 8903039-0	15.11	238	MU 9102388-2	8.11	207	PI 0012485-0	16.1	247
MU 8001247-7	15.11	227	MU 85030749-1	7.1	179	MU 8903209-3	15.11	239	MU 9102391-3	8.11	207	PI 0012785-0	16.1	247
MU 8001901-3	15.11	227	MU 85030804-8	7.1	179	MU 8903293-8	15.11	239	MU 9102403-0	8.11	207	PI 0013123-7	9.1	216
MU 8002030-5	16.1	246	MU 85030912-5	9.1	216	MU 8903408-6	8.11	205	MU 9102405-6	8.11	207	PI 0014106-2	9.1	216
MU 8002374-6	15.11	227	MU 85031058-1	15.11	229	MU 8903444-2	8.6	182	MU 9102407-2	8.7	203	PI 0014187-9	9.1	217
MU 8002500-5	15.11	227	MU 85031099-9	15.11	229	MU 8903546-5	8.11	205	MU 9102414-5	8.11	207	PI 0014935-7	21.6	251
MU 8002698-2	15.11	227	MU 85031108-1	15.11	229	MU 8903575-9	15.11	239	MU 9102415-3	8.11	207	PI 0015226-9	21.6	251
MU 8003352-0	16.1	246	MU 85031279-7	9.1	216	MU 8903591-0	15.24	245	MU 9102425-0	8.11	207	PI 0015735-0	16.1	247
MU 8100163-0	15.11	227	MU 85031292-4	15.11	229	MU 8903633-0	15.11	239	MU 9102430-7	3.1	135	PI 0100167-1	21.6	251
MU 8100188-6	25.4	253	MU 85031501-0	15.11	229	MU 8903689-5	15.11	239	MU 9102447-1	8.11	207	PI 0100752-1	9.1	217
MU 8100220-3	15.11	227	MU 85031515-0	16.1	246	MU 8903788-3	15.11	239	MU 9102456-0	8.11	207	PI 0101013-1	15.11	231
MU 8100509-1	15.11	227	MU 85031581-8	15.11	229	MU 8903843-0	8.11	205	MU 9102457-9	8.11	207	PI 0101055-7	15.11	231
MU 8100550-1	15.11	227	MU 85031644-0	15.11	229	MU 8903864-2	8.5	181	MU 9102459-8	8.11	207	PI 0101119-7	15.11	231
MU 8100710-8	15.11	227	MU 85031697-0	15.11	229	MU 8903958-4	8.6	182	MU 9102462-5	8.11	207	PI 0101275-0	15.11	231
MU 8100864-3	15.11	227	MU 85031864-7	9.1	216	MU 8903925-6	15.11	239	MU 9102468-6	8.11	207	PI 0101375-0	15.11	231
MU 8101174-1	15.11	227	MU 85032108-7	16.1	246	MU 8903934-5	15.11	239	MU 9102499-4	8.11	208	PI 0101629-6	15.11	231
MU 8101298-5	12.2	221	MU 85032158-3	9.1	216	MU 8903100-7	15.10	224	MU 9102500-1	8.11	208	PI 0102135-4	15.11	231
MU 8101374-4	15.11	227	MU 85032159-1	15.11	229	MU 8903210-0	8.5	181	MU 9102501-0	8.11	208	PI 0102447-7	15.11	231
MU 8101568-2	15.7	223	MU 85032262-8	9.1	216	MU 8903235-5	15.24	245	MU 9102502-8	8.11	208	PI 0102460-4	15.11	231
MU 8101755-3	15.11	227	MU 85032390-0	9.2	218	MU 8903395-6	15.11	239	MU 9102506-0	8.11	208	PI 0102473-6	15.11	231
MU 8101775-8	15.11	227	MU 85032480-9	15.11	229	MU 8903611-4	25.3	253	MU 9102507-9	8.11	208	PI 0102649-6	15.11	231
MU 8101840-1	15.11	227	MU 85032528-7	9.2	218	MU 8903804-4	25.7	253	MU 9102510-9	8.11	208	PI 0102744-1	15.11	231
MU 8102383-9	15.11	227	MU 85032634-8	16.1	246	MU 8903841-9	15.11	239	MU 9102527-3	8.11	208	PI 0103375-1	15.11	231
MU 8102386-3	15.11	227	MU 85032811-1	9.1	216	MU 8903945-8	12.2	222	MU 9102552-4	8.11	208	PI 0103517-7	7.1	179
MU 8102447-2	15.11	227	MU 85032833-2	15.11	229	MU 8903953-2	25.1	253	MU 9102579-1	8.11	208	PI 0103785-0	15.11	231
MU 8102599-8	15.11	227	MU 85032918-5	9.2	219	MU 8903925-1	8.11	205	MU 9102572-9	8.11	208	PI 0104055-3	15.11	231
MU 8102652-8	21.6	251	MU 85032947-9	7.1	179	MU 8903931-6	15.11	239	MU 9102575-3	3.1	135	PI 0104111-8	15.11	231
MU 8102823-7	7.1	179	MU 85032994-0	15.24	245	MU 8903997-9	15.11	239	MU 9102596-6	8.11	208	PI 0104539-3	15.11	231
MU 8102941-1	15.11	227	MU 85033193-7	16.1	246	MU 8903337-4	15.24	245	MU 9102600-8	8.11	208	PI 0104786-8	15.11	231
MU 8102942-0	15.11	227	MU 85033004-0	9.1	216	MU 8903420-6	15.11	239	MU 9102600-8	15.11	231	PI 0104804-0	15.11	231
MU 8102943-8	15.11	227	MU 85033043-1	15.11	229	MU 8903530-0	8.5	181	MU 9102607-5	8.11	208	PI 0104993-3	15.11	231
MU 8102944-6	15.11	227	MU 85033099-7	25.1	253	MU 8903588-1	15.11	231	MU 9102608-3	8.11	208	PI 0105185-7	15.11	231
MU 8103106-8	15.11	227	MU 85033103-9	7.1	179	MU 8903441-2	3.1	133	MU 9102627-0	8.11	208	PI 0105471-6	15.11	231
MU 8103180-7	15.11	227	MU 85033109-8	9.1	216	MU 8903400-8	25.7	253	MU 9102630-0	8.11	208	PI 0105477-5	25.4	253
MU 8103394-4	15.11	227	MU 8503313-6	15.11	229	MU 8903424-5	15.11	231	MU 9102632-6	8.11	208	PI 0105681-6	21.6	251
MU 8200080-7	15.11	227	MU 85033132-2	15.11	229	MU 8903472-1	8.6	182	MU 9102638-5	8.11	208	PI 0105718-9	15.11	231
MU 8200140-7	15.11	227	MU 85033140-3	15.11	229	MU 8903474-8	8.11	205	MU 9102640-7	8.11	208	PI 0105746-6	7.1	179
MU 8200943-0	15.11	227	MU 85033282-5	8.5	181	MU 8903497-7	8.11	205	MU 9102641-5	15.11	231	PI 0105889-4	15.11	232
MU 8201003-0	15.11	227	MU 85033285-0	15.11	229	MU 8903603-1	8.11	205	MU 9102648-2	8.11	208	PI 0106394-4	15.11	232
MU 8201037-4	15.11	227	MU 8503367-8	12.										

PI 0204564-8	21.6	251	PI 0315977-9	25.1	253	PI 0500048-3	15.11	234	PI 0516858-9	7.1	180	PI 0618171-6	8.6	184
PI 0204623-7	15.11	232	PI 0316018-1	7.1	180	PI 0500110-2	15.11	234	PI 0516880-5	7.1	180	PI 0618259-3	8.8	203
PI 0204686-5	25.7	253	PI 0317240-6	15.11	233	PI 0500218-4	15.11	234	PI 0516892-9	8.6	183	PI 0618388-3	8.6	184
PI 0204837-0	15.11	232	PI 0317493-4	9.1	217	PI 0500390-3	7.1	180	PI 0517254-3	8.6	183	PI 0618502-9	8.11	211
PI 0205256-3	15.11	232	PI 0317673-0	6.1	180	PI 0500568-0	12.2	222	PI 0517359-0	8.6	183	PI 0618545-2	9.1	218
PI 0205574-0	15.11	232	PI 0317694-0	16.1	248	PI 0500602-3	15.11	234	PI 0517360-4	8.6	183	PI 0618629-7	8.6	184
PI 0205773-5	12.2	222	PI 0317773-4	25.4	253	PI 0500835-2	15.11	234	PI 0517363-9	8.6	183	PI 0618735-8	8.6	184
PI 0206001-9	7.1	180	PI 0317798-2	16.1	248	PI 0501065-9	7.1	180	PI 0517635-2	7.1	181	PI 0618814-1	8.6	184
PI 0206003-5	15.10	224	PI 0318019-0	9.1	217	PI 0501136-1	16.1	248	PI 0517709-0	7.1	181	PI 0619287-4	8.6	184
PI 0206023-0	15.11	232	PI 0318116-2	7.1	180	PI 0501501-4	15.11	234	PI 0517852-5	7.1	181	PI 0619614-4	8.6	184
PI 0206101-5	21.6	251	PI 0318122-7	7.1	180	PI 0501776-9	3.8	177	PI 0517952-1	7.1	181	PI 0619695-0	8.6	184
PI 0206205-4	21.6	251	PI 0318176-6	7.1	180	PI 0501811-0	15.11	234	PI 0518060-0	25.7	254	PI 0620361-2	7.1	181
PI 0206226-7	15.11	232	PI 0318408-0	7.1	180	PI 0501875-7	15.11	234	PI 0518063-5	8.6	183	PI 0620517-8	8.6	184
PI 0206283-6	7.1	180	PI 0318543-5	7.1	180	PI 0502080-8	15.11	234	PI 0518098-8	9.1	218	PI 0620922-0	16.1	249
PI 0206417-0	16.1	247	PI 0318613-0	7.1	180	PI 0502113-8	16.1	248	PI 0518247-4	8.6	183	PI 0621084-8	16.1	249
PI 0207361-7	15.11	232	PI 0318635-0	9.2	219	PI 0502140-5	15.11	234	PI 0518249-2	8.6	183	PI 0621372-3	5.11	211
PI 0207424-9	15.11	232	PI 0300168-0	15.11	233	PI 0502158-8	15.11	234	PI 0503030-4	8.6	183	PI 0621637-4	8.6	184
PI 0207775-2	9.1	217	PI 0400796-4	15.11	233	PI 0502311-4	15.11	234	PI 0518528-9	8.6	183	PI 0622178-5	25.1	253
PI 0208519-4	22.5	252	PI 0400799-9	15.11	233	PI 0502381-4	15.11	234	PI 0518688-9	6.1	178	PI 0622434-2	16.1	249
PI 0208870-3	6.1	178	PI 0400868-5	15.11	233	PI 0502487-0	15.11	234	PI 0518774-5	8.6	183	PI 0700010-3	8.7	203
PI 0208931-9	6.1	178	PI 0400975-4	15.11	233	PI 0502532-0	16.1	248	PI 0518896-2	7.1	181	PI 0700133-9	8.5	182
PI 0209265-4	16.1	247	PI 0401205-4	9.1	217	PI 0502576-1	15.11	234	PI 0519749-0	8.6	183	PI 0700268-8	9.2	220
PI 0209684-6	7.1	180	PI 0401215-1	15.10	224	PI 0502594-0	6.1	178	PI 0519782-1	8.6	183	PI 0700296-3	15.11	235
PI 0209893-8	16.1	247	PI 0401257-7	15.11	233	PI 0502614-8	16.1	248	PI 0519805-4	7.1	181	PI 0700373-0	15.11	235
PI 0209909-8	16.1	247	PI 0401371-9	15.11	233	PI 0502768-3	9.2	219	PI 0520047-4	12.2	222	PI 0700578-4	15.11	235
PI 0210780-7	16.1	247	PI 0401422-7	15.11	233	PI 0502796-9	15.11	234	PI 0520232-9	8.11	219	PI 0700591-1	8.11	211
PI 0210771-6	6.1	178	PI 0401556-8	25.3	253	PI 0502816-7	15.11	234	PI 0520301-5	15.11	235	PI 0700746-9	9.2	220
PI 0211000-7	15.11	232	PI 0401595-5	15.36	249	PI 0502919-5	7.1	180	PI 0520389-2	8.6	183	PI 0700789-2	9.1	218
PI 0211016-4	15.11	232	PI 0401703-0	9.2	219	PI 0503226-1	25.7	253	PI 0520647-2	7.1	181	PI 0700872-4	15.11	235
PI 0211097-0	15.11	232	PI 0401861-3	7.1	180	PI 0503270-9	12.2	222	PI 0520796-7	7.1	181	PI 0700924-0	15.11	235
PI 0211590-5	9.1	217	PI 0402061-8	12.2	222	PI 0503417-5	15.11	234	PI 0520883-1	12.2	222	PI 0701027-3	15.11	235
PI 0211844-0	12.2	222	PI 0402209-2	15.24	245	PI 0503432-9	9.1	218	PI 0520905-6	16.1	248	PI 0701136-9	9.2	220
PI 0211882-3	15.11	233	PI 0402234-3	15.11	233	PI 0503575-9	25.7	253	PI 0600064-9	25.7	254	PI 0701272-1	15.11	235
PI 0212411-4	9.1	217	PI 0402304-8	15.11	233	PI 0503634-8	7.1	180	PI 0600118-1	25.7	254	PI 0701497-0	15.11	235
PI 0213437-3	21.6	251	PI 0402922-4	9.2	219	PI 0503638-0	25.7	253	PI 0600178-5	15.11	235	PI 0701658-1	8.11	211
PI 0213498-5	21.6	251	PI 0402942-9	15.11	233	PI 0503642-9	25.7	253	PI 0600213-7	25.7	254	PI 0701715-4	15.11	235
PI 0213508-6	21.6	251	PI 0402965-8	15.11	233	PI 0503661-5	15.11	234	PI 0600378-8	25.7	254	PI 0701973-4	15.11	235
PI 0213509-4	21.6	251	PI 0403150-4	12.2	222	PI 0503687-9	15.11	234	PI 0600401-6	8.11	219	PI 0702051-1	7.1	181
PI 0213533-9	21.6	251	PI 0403223-3	7.1	180	PI 0503717-4	15.11	234	PI 0600407-5	8.11	219	PI 0702308-1	8.11	211
PI 0213533-7	21.6	251	PI 0403235-0	15.11	233	PI 0503761-1	15.11	234	PI 0600470-1	15.11	235	PI 0702414-2	15.11	235
PI 0213689-9	27.6	251	PI 0403410-4	12.2	222	PI 0503775-1	7.4	181	PI 0600935-2	15.11	235	PI 0702450-9	8.11	211
PI 0213695-3	8.6	182	PI 0403555-0	16.1	248	PI 0503811-1	25.7	254	PI 0601818-1	15.11	235	PI 0702466-5	8.11	211
PI 0213793-3	21.6	251	PI 0403587-9	7.1	180	PI 0503818-9	25.7	254	PI 0601863-7	15.11	235	PI 0702568-8	9.1	218
PI 0213875-1	9.1	217	PI 0403752-9	15.11	233	PI 0503913-4	15.11	234	PI 0601887-4	15.11	235	PI 0702697-8	15.11	235
PI 0213936-7	16.1	247	PI 0404383-9	15.11	233	PI 0504079-5	9.1	218	PI 0602076-3	15.11	235	PI 0702990-0	15.11	236
PI 0214064-0	15.11	233	PI 0404404-5	16.1	248	PI 0504268-2	15.11	234	PI 0602293-6	15.11	235	PI 0702996-9	15.11	236
PI 0214246-5	6.1	178	PI 0404546-7	15.11	233	PI 0504271-2	7.1	180	PI 0602373-8	15.11	235	PI 0703001-0	15.11	236
PI 0214419-9	9.2	219	PI 0404561-0	15.11	233	PI 0504275-5	15.11	234	PI 0602388-6	15.11	235	PI 0703118-1	6.1	178
PI 0214471-9	8.6	182	PI 0404606-4	8.6	182	PI 0504394-8	15.11	234	PI 0602559-5	15.11	235	PI 0703259-1	15.11	236
PI 0214830-7	9.1	217	PI 0404615-3	15.11	233	PI 0504559-2	15.11	234	PI 0602571-4	11.5	221	PI 0703315-0	25.3	253
PI 0215192-7	6.1	178	PI 0404621-8	21.6	251	PI 0504563-0	15.11	234	PI 0602529-6	15.24	248	PI 0703322-4	12.2	222
PI 0215256-8	16.2	222	PI 0404700-1	15.11	233	PI 0504678-5	8.6	183	PI 0603024-5	16.1	248	PI 0703369-9	15.11	236
PI 0215983-0	7.4	181	PI 0405638-8	6.1	178	PI 0504786-2	25.7	254	PI 0603210-9	15.11	235	PI 0703451-2	15.11	236
PI 0216272-5	7.4	181	PI 0405704-0	15.11	233	PI 0504831-1	7.1	180	PI 0603429-2	15.11	235	PI 0703471-7	8.6	184
PI 0300055-9	6.1	178	PI 0405710-4	15.11	234	PI 0504846-0	8.6	183	PI 0603443-8	15.11	235	PI 0703656-6	25.3	253
PI 0300072-9	9.2	219	PI 0406028-8	9.2	219	PI 0504931-8	8.5	182	PI 0603515-9	11.2	221	PI 0703682-5	15.11	236
PI 0300108-3	15.11	233	PI 0406051-2	15.11	234	PI 0504988-1	25.7	254	PI 0603600-7	15.11	235	PI 0703772-4	8.6	184
PI 0300167-9	15.11	233	PI 0406066-6	15.11	234	PI 0504993-8	9.2	219	PI 0603864-6	7.1	181	PI 0703774-0	8.6	184
PI 0300188-1	9.2	219	PI 0406116-0	15.11	234	PI 0505083-9	25.7	254	PI 0604096-9	15.11	235	PI 0703906-9	25.7	254
PI 0300324-8	7.1	180	PI 0406117-9	15.11	234	PI 0505088-3	15.11	234	PI 0604101-9	15.11	235	PI 0704197-7	9.1	218
PI 0300434-1	7.4	181	PI 0406215-9	9.2	219	PI 0505087-1	15.11	234	PI 0604143-4	11.2	221	PI 0704258-2	15.11	236
PI 0300441-4	15.11	233	PI 0406491-7	15.11	234	PI 0505419-2	15.11	234	PI 0604199-0	15.11	235	PI 0704281-7	15.11	236
PI 0300604-6	15.11	233	PI 0406422-5	15.11	234	PI 0505429-4	12.2	222	PI 0604268-7	8.6	183	PI 0704449-4	15.11	236
PI 0300908-4	15.11	233	PI 0406559-0	9.1	217	PI 0505653-5	12.2	222	PI 0604370-4	8.6	183	PI 0704675-8	8.6	184
PI 0300948-3	9.2	219	PI 0406827-0	15.24	245	PI 0505721-3	15.11							

PI 0717150-1	15.11	236	PI 0808524-2	8.6	185	PI 0810755-6	15.24	245	PI 0811873-6	8.6	192	PI 0813473-1	1.3	36
PI 0717209-5	6.1	178	PI 0808529-3	8.6	185	PI 0810762-9	8.6	189	PI 0811877-9	8.6	192	PI 0813474-0	1.3	36
PI 0717266-4	8.6	184	PI 0808618-4	15.9	223	PI 0810772-6	8.6	189	PI 0811878-7	8.6	192	PI 0813564-9	1.3	36
PI 0717313-0	8.6	184	PI 0808717-2	8.6	185	PI 0810781-5	8.6	189	PI 0811891-4	8.6	192	PI 0813604-1	1.3	36
PI 0717332-6	8.6	184	PI 0808723-7	8.6	185	PI 0810782-3	8.6	189	PI 0811903-1	8.6	192	PI 0813612-2	1.3	37
PI 0717347-4	8.6	184	PI 0808872-1	8.6	185	PI 0810787-4	8.6	189	PI 0811909-0	8.6	192	PI 0813660-2	8.6	195
PI 0717384-9	8.6	184	PI 0808889-6	8.6	185	PI 0810788-2	8.6	189	PI 0811922-8	8.6	192	PI 0813685-8	8.6	195
PI 0717601-5	8.6	184	PI 0808929-9	8.6	185	PI 0810791-2	8.6	189	PI 0811928-7	8.6	192	PI 0813691-2	8.6	195
PI 0717603-1	8.6	184	PI 0808994-9	8.6	185	PI 0810793-9	8.6	189	PI 0811935-0	8.6	192	PI 0813693-9	8.6	195
PI 0717652-0	8.6	185	PI 0809000-9	8.6	185	PI 0810800-5	8.6	189	PI 0811939-2	8.6	192	PI 0813694-7	8.6	195
PI 0717723-2	8.6	185	PI 0809092-5	8.6	186	PI 0810802-1	8.6	189	PI 0811943-0	8.6	192	PI 0813784-6	25.4	253
PI 0717724-0	8.6	185	PI 0809270-2	8.6	186	PI 0810807-2	8.6	189	PI 0811950-3	8.6	192	PI 0813797-8	8.6	195
PI 0717759-3	8.6	185	PI 0809272-9	8.6	186	PI 0810808-0	8.6	189	PI 0811971-6	8.6	192	PI 0813798-6	8.6	195
PI 0717868-9	8.11	211	PI 0809274-5	8.6	186	PI 0810814-5	8.6	189	PI 0811974-0	8.6	192	PI 0813800-1	8.6	195
PI 0717912-0	8.6	185	PI 0809276-1	8.6	186	PI 0810816-1	8.6	189	PI 0811976-7	8.6	192	PI 0813805-2	8.6	195
PI 0718008-0	8.6	185	PI 0809280-0	8.6	186	PI 0810822-6	8.6	189	PI 0811980-5	8.6	192	PI 0813813-3	8.6	195
PI 0718017-9	8.6	185	PI 0809288-5	8.6	186	PI 0810823-4	8.6	189	PI 0811982-1	8.6	192	PI 0813887-7	8.6	195
PI 0718060-8	8.6	185	PI 0809297-4	8.6	186	PI 0810843-9	8.6	189	PI 0811983-0	8.6	192	PI 0813905-9	8.6	195
PI 0718065-9	8.6	185	PI 0809298-2	8.6	186	PI 0810854-4	8.6	189	PI 0812002-1	8.6	192	PI 0813931-8	1.3	37
PI 0718096-9	8.6	185	PI 0809303-2	8.6	186	PI 0810856-0	8.6	189	PI 0812017-0	8.6	192	PI 0813949-0	1.3	37
PI 0718127-2	8.6	185	PI 0809310-7	8.6	186	PI 0810871-4	8.6	189	PI 0812030-7	8.6	192	PI 0813950-4	1.3	37
PI 0718364-6	8.6	185	PI 0809311-3	8.6	186	PI 0810883-8	8.6	189	PI 0812034-0	8.6	192	PI 0813993-0	1.3	37
PI 0718395-0	8.6	185	PI 0809373-3	8.6	186	PI 0810888-9	8.6	189	PI 0812038-2	8.6	192	PI 0814082-0	8.6	195
PI 0718413-1	8.6	185	PI 0809506-5	8.6	186	PI 0810891-9	8.6	189	PI 0812061-7	8.6	192	PI 0814249-1	8.6	195
PI 0718697-5	8.6	185	PI 0809635-0	8.6	186	PI 0810899-4	8.6	189	PI 0812066-8	8.6	192	PI 0814337-4	8.6	195
PI 0718854-4	8.6	185	PI 0809643-0	8.6	186	PI 0810926-5	8.6	189	PI 0812073-0	8.6	192	PI 0814416-8	8.6	195
PI 0719222-3	8.6	185	PI 0809738-0	8.6	186	PI 0810938-9	8.6	189	PI 0812075-7	8.6	192	PI 0814449-4	1.3	37
PI 0719514-1	8.6	185	PI 0809819-0	8.6	186	PI 0811003-4	8.6	189	PI 0812086-2	8.6	192	PI 0814568-7	8.6	195
PI 0719608-3	8.6	185	PI 0809954-5	8.6	186	PI 0811029-8	8.6	189	PI 0812087-0	8.6	192	PI 0814597-0	1.3	37
PI 0719645-8	8.6	185	PI 0809969-3	8.6	186	PI 0811067-0	25.1	253	PI 0812093-5	8.6	192	PI 0814638-1	1.3	37
PI 0719784-5	8.6	185	PI 0809981-2	8.6	186	PI 0811084-0	8.6	189	PI 0812098-6	8.6	192	PI 0814640-3	8.6	195
PI 0719785-3	8.6	185	PI 0809984-7	8.6	186	PI 0811091-3	8.6	189	PI 0812106-0	8.6	192	PI 0814715-9	8.6	195
PI 0720010-2	8.6	185	PI 0809992-8	8.6	186	PI 0811094-8	8.6	189	PI 0812110-9	8.6	192	PI 0814718-3	8.6	195
PI 0720050-1	8.6	185	PI 0809997-0	8.6	186	PI 0811097-2	8.6	189	PI 0812124-9	8.6	192	PI 0814726-6	8.6	195
PI 0720062-5	9.2	241	PI 0810001-2	8.6	186	PI 0811099-9	8.6	189	PI 0812126-5	8.6	193	PI 0814721-3	8.6	195
PI 0720105-2	8.6	185	PI 0810007-1	8.6	186	PI 0811101-4	8.6	189	PI 0812127-3	8.6	193	PI 0814723-0	8.6	195
PI 0720356-0	8.6	185	PI 0810008-0	8.6	186	PI 0811107-3	8.6	189	PI 0812130-3	8.6	193	PI 0814731-0	8.6	195
PI 0720511-2	8.6	185	PI 0810009-8	8.6	186	PI 0811108-1	8.6	189	PI 0812141-9	8.6	193	PI 0814838-4	8.6	195
PI 0720512-0	8.6	185	PI 0810016-0	8.6	186	PI 0811181-2	8.6	189	PI 0812150-8	8.6	193	PI 0814839-2	8.6	195
PI 0720740-9	1.3	36	PI 0810034-9	8.6	186	PI 0811186-3	8.6	189	PI 0812153-2	8.6	193	PI 0814840-6	8.6	195
PI 0720746-8	1.3	36	PI 0810071-3	8.6	186	PI 0811188-0	8.6	189	PI 0812170-2	8.6	193	PI 0814846-5	8.6	196
PI 0720773-5	1.5	169	PI 0810076-4	8.6	186	PI 0811193-6	8.6	189	PI 0812171-0	8.6	193	PI 0814847-3	8.6	196
PI 0720989-4	1.5	169	PI 0810079-9	8.6	186	PI 0811201-0	8.6	189	PI 0812176-1	8.6	193	PI 0814849-0	8.6	196
PI 0721238-0	15.24	245	PI 0810082-9	8.6	186	PI 0811203-7	8.6	189	PI 0812183-4	8.6	193	PI 0814884-8	1.3	37
PI 0721633-5	8.11	211	PI 0810088-8	8.6	186	PI 0811209-8	8.6	189	PI 0812186-1	8.6	193	PI 0814896-6	1.3	37
PI 0809092-1	15.11	236	PI 0810089-6	8.6	186	PI 0811232-3	8.6	189	PI 0812189-5	8.6	193	PI 0814898-0	8.6	196
PI 0809273-8	15.11	236	PI 0810092-6	8.6	186	PI 0811237-1	8.6	189	PI 0812198-2	8.6	193	PI 0814912-7	8.6	196
PI 0809375-0	8.11	211	PI 0810094-2	8.6	186	PI 0811292-4	8.6	189	PI 0812202-4	8.6	193	PI 0815101-6	25.7	254
PI 0809630-0	25.7	254	PI 0810116-7	8.6	186	PI 0811300-9	8.6	189	PI 0812204-0	8.6	193	PI 0815112-1	1.3	37
PI 0809638-5	8.11	211	PI 0810119-1	8.6	186	PI 0811301-7	8.6	189	PI 0812205-9	8.6	193	PI 0815123-7	1.3	37
PI 0809767-5	8.11	211	PI 0810122-1	8.6	186	PI 0811306-8	8.6	189	PI 0812245-8	8.6	193	PI 0815185-7	8.6	196
PI 0809970-8	8.11	211	PI 0810140-0	8.6	187	PI 0811325-4	8.6	189	PI 0812255-5	8.6	193	PI 0815270-5	1.3	37
PI 0809970-8	15.11	236	PI 0810142-6	8.6	187	PI 0811328-9	8.6	189	PI 0812279-2	8.6	193	PI 0815273-0	1.3	37
PI 0811108-7	15.11	236	PI 0810144-2	8.6	187	PI 0811353-0	8.6	189	PI 0812280-6	8.6	193	PI 0815295-0	1.3	38
PI 0811132-0	15.11	236	PI 0810145-0	8.6	187	PI 0811381-5	8.6	189	PI 0812283-0	8.6	193	PI 0815343-4	1.3	38
PI 0811271-7	15.11	236	PI 0810199-0	8.6	187	PI 0811418-8	8.6	189	PI 0812288-1	8.6	193	PI 0815416-3	8.6	196
PI 0811310-7	8.11	211	PI 0810200-7	8.6	187	PI 0811441-2	8.6	189	PI 0812292-2	8.6	193	PI 0815417-1	8.6	196
PI 0811312-8	8.7	203	PI 0810202-3	8.6	187	PI 0811442-0	8.6	189	PI 0812293-8	8.6	193	PI 0815439-2	1.3	38
PI 081375-6	7.1	181	PI 0810203-1	8.6	187	PI 0811444-7	8.6	189	PI 0812295-4	8.6	193	PI 0815464-3	1.3	38
PI 081595-3	8.11	211	PI 0810204-0	8.6	187	PI 0811447-1	8.6	189	PI 0812302-0	8.6	193	PI 0815466-0	1.3	38
PI 081629-1	7.1	181	PI 0810207-4	8.6	187	PI 0811449-8	8.6	189	PI 0812306-3	8.6	193	PI 0815473-2	8.6	196
PI 081643-7	25.7	254	PI 0810216-3	8.6	187	PI 0811450-1	8.6	189	PI 0812312-8	8.6	193	PI 0815477-5	8.6	196
PI 081724-7	15.11	236	PI 0810223-6	8.6	187	PI 0811460-9	8.6	189	PI 0812316-0	8.6	193	PI 0815478-3	8.6	196
PI 081727-1	8.6	185	PI 0810227-9	8.6	187	PI 0811485-4	8.6	189	PI 0812320-9	8.6	193	PI 0815483-0	1.5	170
PI 081824-3	15.11	236	PI 0810234-1	8.6	187	PI 0811497-8	8.6	189	PI 0812322-5	8.6	193	PI 0815484-8	8.6	196
PI 081839-1	25.7	254	PI 0810243-0	8.6	187	PI 0811498-6	8.6	189	PI 0812324-1	8.6	193	PI 0815493-7	8.6	196
PI 081850-2	25.7	254	PI 0810245-7</											

PI 0818248-5	8.6	197	PI 0823511-2	8.8	203	PI 0907816-9	8.6	202	PI 0921278-7	1.3	49	PI 1007335-3	1.3	54
PI 0818406-2	8.6	197	PI 0908041-0	15.11	237	PI 0908073-2	1.3	40	PI 0921289-2	1.3	49	PI 1007348-5	1.3	54
PI 0818412-7	8.6	197	PI 0908043-5	15.11	237	PI 0908074-0	1.3	40	PI 0921299-0	1.3	49	PI 1007370-1	1.3	54
PI 0818427-5	8.6	197	PI 0908083-7	15.11	237	PI 0908075-9	1.3	40	PI 0921327-9	1.3	49	PI 1007382-5	1.3	55
PI 0818432-1	8.6	197	PI 0908087-8	8.11	211	PI 0908076-7	1.3	40	PI 0921359-7	1.3	49	PI 1007383-3	1.3	55
PI 0818531-0	8.6	197	PI 0901104-8	8.7	203	PI 0908077-5	1.3	40	PI 0921411-9	1.3	49	PI 1007399-0	1.3	55
PI 0818536-0	8.6	197	PI 0901290-7	8.11	211	PI 0908078-3	1.3	40	PI 0921438-0	1.3	49	PI 1007408-2	1.3	55
PI 0818562-0	8.6	197	PI 0901381-4	15.11	237	PI 0908079-1	1.3	40	PI 0921705-3	1.3	49	PI 1007412-0	1.3	55
PI 0818682-0	8.6	197	PI 0901526-4	8.11	211	PI 0908080-5	1.3	40	PI 0921709-6	1.3	49	PI 1007413-9	1.3	55
PI 0818685-5	8.6	197	PI 0901628-7	8.11	211	PI 0908081-3	1.3	40	PI 0921789-4	1.3	49	PI 1007417-1	1.3	55
PI 0818697-9	8.6	197	PI 0901642-2	8.11	211	PI 0908082-1	1.3	40	PI 0921791-6	1.3	49	PI 1007437-6	1.3	55
PI 0818714-2	1.3	39	PI 0901649-0	8.11	211	PI 0908083-0	1.3	40	PI 0921831-9	1.3	49	PI 1007457-0	1.3	55
PI 0818786-0	8.6	197	PI 0901692-9	8.11	211	PI 0908084-8	1.3	40	PI 0921834-3	1.3	50	PI 1007462-7	1.3	55
PI 0818807-6	8.6	197	PI 0901713-5	15.11	237	PI 0908085-6	1.3	40	PI 0921844-0	1.3	50	PI 1007482-1	1.3	55
PI 0818814-9	8.6	197	PI 0901849-2	8.6	200	PI 0908087-2	1.3	41	PI 0921907-2	1.3	50	PI 1007516-0	1.3	55
PI 0818821-1	8.6	197	PI 0901904-9	8.11	211	PI 0908088-0	1.3	41	PI 0922148-4	15.9	223	PI 1007532-1	1.3	55
PI 0818822-0	8.6	197	PI 0902248-1	15.11	237	PI 0908089-0	1.3	41	PI 0922209-0	15.9	223	PI 1007539-9	1.3	55
PI 0818823-8	8.6	197	PI 0902440-9	15.11	237	PI 0908090-2	1.3	41	PI 0922785-7	15.9	224	PI 1007553-4	1.3	56
PI 0818827-0	8.6	197	PI 0902756-4	15.11	237	PI 0908091-0	1.3	41	PI 0922788-1	15.9	224	PI 1007555-0	1.3	56
PI 0818832-7	8.6	197	PI 0902875-7	15.11	237	PI 0908092-9	1.3	41	PI 0922927-2	1.3	50	PI 1007567-4	1.3	56
PI 0818836-0	8.6	197	PI 0902936-2	15.11	237	PI 0908094-5	1.3	41	PI 0922934-5	1.3	50	PI 1007568-2	1.3	56
PI 0818843-2	8.6	197	PI 0902998-2	15.11	237	PI 0908095-3	1.3	41	PI 0922944-2	1.3	50	PI 1007581-0	1.3	56
PI 0818844-0	8.6	197	PI 0903109-0	15.11	237	PI 0908096-1	1.3	41	PI 0922947-7	1.3	50	PI 1007595-0	1.3	56
PI 0818859-9	8.6	198	PI 0903178-2	15.11	237	PI 0908187-9	1.3	41	PI 0922981-7	1.3	50	PI 1008009-0	1.3	56
PI 0818860-2	8.6	198	PI 0903264-9	15.11	237	PI 0908190-9	1.3	41	PI 0923349-0	8.6	202	PI 1008011-2	1.3	56
PI 0819062-3	8.6	198	PI 0903519-2	15.11	237	PI 0908192-5	1.3	41	PI 0923354-7	8.6	202	PI 1008021-0	1.3	56
PI 0819092-5	8.6	198	PI 0903531-1	15.11	237	PI 0908193-3	1.3	41	PI 0923355-5	8.6	202	PI 1008032-5	1.3	56
PI 0819139-3	8.6	198	PI 0903684-9	15.11	238	PI 0908195-0	1.3	41	PI 0923358-0	8.6	202	PI 1008039-0	1.3	56
PI 0819144-1	8.6	198	PI 0903699-7	15.11	238	PI 0908198-4	27.1	254	PI 0923362-8	8.6	202	PI 1008063-5	1.3	56
PI 0819147-6	8.6	198	PI 0903713-6	15.11	238	PI 0908208-5	1.3	41	PI 0923363-6	8.6	202	PI 1008077-5	1.3	57
PI 0819154-9	8.6	198	PI 0903866-3	15.11	238	PI 0908217-4	1.3	42	PI 0923370-9	8.6	202	PI 1008082-1	1.3	57
PI 0819181-6	8.6	198	PI 0903945-7	15.11	238	PI 0908219-0	1.3	42	PI 0923378-4	8.6	202	PI 1008086-4	1.3	57
PI 0819246-4	8.6	198	PI 0904020-0	6.6	179	PI 0908220-4	1.3	42	PI 0924064-0	8.6	202	PI 1008090-2	1.3	57
PI 0819268-5	15.9	223	PI 0904066-8	15.11	238	PI 0908283-2	8.6	202	PI 0924154-0	1.3	50	PI 1008101-1	1.3	57
PI 0819347-9	8.6	198	PI 0904111-7	15.11	238	PI 0908286-7	8.6	202	PI 0924261-9	1.3	50	PI 1008104-6	1.3	57
PI 0819350-9	8.6	198	PI 0904121-4	15.11	238	PI 0908659-5	15.11	238	PI 1000057-7	15.11	238	PI 1008105-4	1.3	57
PI 0819351-7	8.6	198	PI 0904132-0	15.11	238	PI 0908664-1	15.11	238	PI 1000232-4	15.11	238	PI 1008109-7	1.3	57
PI 0819357-6	8.6	198	PI 0904160-5	8.6	200	PI 0908681-1	1.3	42	PI 1000233-2	15.11	238	PI 1008117-0	1.3	57
PI 0819359-2	8.6	198	PI 0904176-1	15.11	238	PI 0908685-5	1.3	42	PI 1000264-2	15.11	238	PI 1008123-2	1.3	57
PI 0819363-9	8.6	198	PI 0904357-8	8.6	200	PI 0908719-2	1.3	42	PI 1000469-7	15.11	238	PI 1008143-7	1.3	57
PI 0819365-7	8.6	198	PI 0904381-0	15.11	238	PI 0908839-3	1.3	42	PI 1000548-0	15.11	238	PI 1008189-5	1.3	57
PI 0819373-8	8.6	198	PI 0904384-5	8.6	200	PI 0908842-3	1.3	42	PI 1000614-1	15.11	238	PI 1008191-7	1.3	57
PI 0819380-0	8.6	198	PI 0904403-5	8.6	200	PI 0908843-1	1.3	42	PI 1000615-0	15.11	238	PI 1008202-6	1.3	58
PI 0819389-4	8.6	198	PI 0904509-0	15.11	238	PI 0908849-0	1.3	42	PI 1000639-7	15.11	238	PI 1008210-7	1.3	58
PI 0819391-6	8.6	198	PI 0904626-7	15.11	238	PI 0908850-4	1.3	42	PI 1000850-0	15.11	238	PI 1008214-0	1.3	58
PI 0819398-3	8.6	198	PI 0904762-0	15.11	238	PI 0908871-7	1.3	42	PI 1001168-4	8.11	212	PI 1008219-0	1.3	58
PI 0819401-7	8.6	198	PI 0904910-8	21.6	251	PI 0908893-8	1.3	42	PI 1001227-3	3.1	135	PI 1008253-0	1.3	58
PI 0819509-9	8.6	198	PI 0904930-4	15.11	238	PI 0908934-9	1.3	43	PI 1001418-7	15.11	238	PI 1008267-0	1.3	58
PI 0819744-0	8.6	198	PI 0904940-1	8.11	211	PI 0909046-0	1.3	43	PI 1001577-9	8.11	212	PI 1008280-8	1.3	58
PI 0819765-2	8.6	198	PI 0904959-2	1.3, 2	169	PI 0909051-7	1.3	43	PI 1001787-9	15.11	238	PI 1008297-2	1.3	58
PI 081982-4	8.6	198	PI 0905012-4	15.11	238	PI 0909061-4	1.3	43	PI 1001874-3	15.11	238	PI 1008323-5	1.3	58
PI 0819929-9	8.6	198	PI 0905050-7	15.11	238	PI 0909062-2	1.3	43	PI 1002007-1	1.3	50	PI 1008326-7	1.3	58
PI 0819959-0	8.6	198	PI 0905072-8	8.6	200	PI 0909063-0	1.3	43	PI 1002113-2	15.11	238	PI 1008344-8	1.3	58
PI 0819997-3	8.6	198	PI 0905163-5	15.11	238	PI 0909076-2	1.3	43	PI 1002232-5	15.11	238	PI 1008347-2	1.3	58
PI 0820050-5	8.6	198	PI 0905201-1	8.6	200	PI 0909077-0	1.3	43	PI 1002357-7	15.11	238	PI 1008356-1	1.3	58
PI 0820101-3	8.6	198	PI 0905402-2	15.11	238	PI 0909078-9	1.3	43	PI 1002411-5	8.6	202	PI 1008366-9	1.3	59
PI 0820103-0	8.6	198	PI 0905583-5	15.11	238	PI 0909079-7	1.3	43	PI 1002796-3	8.6	202	PI 1008370-7	1.3	59
PI 0820106-4	8.6	198	PI 0905644-0	8.6	200	PI 0909081-9	1.3	43	PI 1003000-0	8.6	202	PI 1008380-4	1.3	59
PI 0820107-2	8.6	198	PI 0905903-2	8.6	200	PI 0909105-0	1.3	43	PI 1003207-0	15.11	238	PI 1008382-0	1.3	59
PI 0820116-1	8.6	198	PI 0905904-0	8.6	200	PI 0909108-4	1.3	43	PI 1003235-5	8.11	212	PI 1008392-8	1.3	59
PI 0820117-0	8.6	198	PI 0905908-3	8.6	200	PI 0909109-2	1.3	43	PI 1003313-0	15.11	238	PI 1008403-7	1.3	59
PI 0820132-3	8.6	198	PI 0905926-1	8.6	200	PI 0909110-6	1.3	44	PI 1003345-9	3.1	136	PI 1008423-1	1.3	59
PI 0820181-1	8.6	198	PI 0905927-0	8.6	200	PI 0909117-3	1.3	44	PI 1003356-2	1.3	50	PI 1008431-2	1.3	59
PI 0820214-1	8.6	198	PI 0905932-6	8.6	200	PI 0909131-9	1.3	44	PI 1003670-9	15.11	238	PI 1008435-5	1.3	59
PI 0820352-0	8.6	198	PI 0905933-4	8.6	200	PI 0909149-1	1.3	44	PI 1003689-0	15.11	238	PI 1008438-0	1.3	59
PI 0820357-1	8.6	198	PI 0906017-0	1.3, 1	169	PI 0909174-2	1.3	44	PI 1003707-1	3.1	136	PI 1008440-1	1.3	59
PI 0820361-0	8.6	199	PI 0906022-7	8.6	200	PI 0909177-7	1.3	44	PI 1003871-0	8.6	202	PI 1008454-1	1.3	59
PI 0820366-0	8.6	199	PI 0906367-6	1.5	170	PI 0909178-5	1.3	44	PI 1003904-0	15.11	239	PI 1008481-9	1.3	59
PI 0820372-5	8.6	199	PI 0906498-2	8.6	200	PI 0909179-3	1.3	44	PI 1003924-4	15.11	239	PI 1008489-4	1.3	59
PI 0820387-3	8.6	199	PI 0906508-3	8.6	200	PI 0909183-1	1.3	44	PI 1003981-3	8.6	202	PI 1008491-6	1.3	60
PI 0820388-1	8.6	199	PI 0906519-9	8.6	200	PI 0909185-8	1.3	44	PI 1003988-0	1.3	50	PI 1008494-0	1.3	60
PI 0820562-0	8.6	199	PI 0906529-6	8.6	200	PI 0909192-9	1.3	44	PI 1003996-1	1.3	50	PI 1008498-3	1.3	60
PI 0820613-9	8.6	199	PI 0906542-3	8.6	200	PI 0909209-0	1.3	44	PI 1004051-0	15.11	239	PI 1008524-6	1.3	60
PI 0820625-2	16.1	249	PI 0906608-8	8.6	200	PI 0909210-2	1.3	45	PI 1004133-8	8.6	202	PI 1008674-9	1.3	60
PI 0820678-3	8.6	199	PI 0906693-4	8.6	200	PI 0909215-3								

PI 1010084-9	1.3	65	PI 1100362-6	15.11	239	PI 1104973-1	8.11	214	PI 1107359-4	3.1	151	PI 9300267-0	15.11	242
PI 1010108-0	1.3	65	PI 1100517-3	15.11	239	PI 1104975-8	8.11	214	PI 1107387-0	8.11	151	PI 9300430-3	15.11	242
PI 1010110-1	1.3	65	PI 1100760-5	15.11	239	PI 1104977-4	8.11	214	PI 1107476-0	3.1	151	PI 9300807-4	15.11	242
PI 1010111-0	1.3	65	PI 1100776-1	15.11	239	PI 1104986-3	8.11	214	PI 7602941-7	15.11	240	PI 9301239-0	15.11	242
PI 1010125-0	1.3	65	PI 1100881-4	15.11	239	PI 1104991-0	8.11	214	PI 7603633-2	15.11	240	PI 9302536-0	15.11	242
PI 1010238-8	1.3	65	PI 1100908-0	15.11	239	PI 1104998-7	8.11	214	PI 7700278-4	15.11	240	PI 9302570-0	15.11	242
PI 1010247-7	1.3	65	PI 1101254-4	8.11	212	PI 1104999-5	8.11	214	PI 7702682-9	15.11	240	PI 9302578-5	15.11	242
PI 1010250-7	1.3	65	PI 1101346-5	8.6	202	PI 1105013-6	8.11	214	PI 7705990-5	15.11	240	PI 9302878-4	15.11	242
PI 1010458-5	8.11	212	PI 1101369-9	15.11	239	PI 1105040-3	8.11	214	PI 7706189-6	15.11	240	PI 9303950-6	15.11	242
PI 1010516-6	1.3	65	PI 1101375-3	8.11	212	PI 1105161-7	8.11	214	PI 7801161-2	15.11	240	PI 9305315-0	15.11	242
PI 1010530-1	1.3	65	PI 1101383-4	8.11	212	PI 1105061-6	8.11	214	PI 7801271-6	15.11	240	PI 9400159-6	15.11	243
PI 1010546-8	1.3	65	PI 1101391-5	8.11	212	PI 1105065-9	8.11	214	PI 7801683-5	15.11	240	PI 9400248-7	15.11	243
PI 1010588-3	1.3	65	PI 1101427-0	6.8	179	PI 1105069-1	3.1	143	PI 7801761-0	15.11	240	PI 9400283-5	15.11	243
PI 1011004-6	1.3	66	PI 1101441-5	8.11	212	PI 1105070-5	3.1	143	PI 7804477-4	15.11	240	PI 9401012-9	15.11	243
PI 1011027-5	1.3	66	PI 1101494-6	8.11	212	PI 1105080-2	8.11	214	PI 7804522-3	15.11	240	PI 9402147-3	15.11	243
PI 1011044-5	1.3	66	PI 1101504-7	6.1	178	PI 1105082-9	8.11	214	PI 7804747-1	15.11	240	PI 9403020-0	15.11	243
PI 1011047-0	1.3	66	PI 1101516-0	8.11	212	PI 1105086-1	8.11	214	PI 7804882-6	15.11	240	PI 9403122-3	15.11	243
PI 1011051-8	1.3	66	PI 1101528-4	8.11	212	PI 1105091-8	8.11	214	PI 7805734-5	15.11	240	PI 9403724-8	15.11	243
PI 1011058-5	1.3	66	PI 1101622-1	8.11	212	PI 1105105-1	3.1	144	PI 7807003-1	15.11	240	PI 9404123-7	15.11	243
PI 1011086-0	11.6	1	PI 1101638-2	15.11	239	PI 1105109-4	3.1	144	PI 7901010-5	15.11	240	PI 9404652-2	15.11	243
PI 1011089-5	1.3	66	PI 1101644-2	15.11	239	PI 1105115-9	7.4	181	PI 7902777-6	15.11	240	PI 9405029-5	15.11	243
PI 1011109-3	1.3	66	PI 1101669-8	8.11	212	PI 1105124-8	8.11	214	PI 7906120-9	15.11	240	PI 9405109-3	15.11	243
PI 1011121-2	1.3	169	PI 1101702-3	8.11	212	PI 1105125-6	8.11	214	PI 7906424-7	15.11	240	PI 9501385-7	15.11	243
PI 1011125-5	1.3	66	PI 1101713-9	8.11	212	PI 1105128-0	8.11	214	PI 7905912-0	15.11	240	PI 9501940-5	15.11	243
PI 1011171-9	1.3	66	PI 1101729-5	8.11	212	PI 1105129-9	8.11	214	PI 7906275-0	15.11	240	PI 9502203-1	15.11	243
PI 1011175-1	1.3	66	PI 1101739-2	8.11	212	PI 1105167-1	8.11	214	PI 7906879-0	15.11	240	PI 9502538-3	15.11	243
PI 1011203-0	1.3	66	PI 1101839-9	15.11	239	PI 1105169-8	8.11	214	PI 7907633-5	15.11	240	PI 9502928-1	15.11	243
PI 1011208-1	1.3	66	PI 1101861-5	8.11	212	PI 1105170-1	8.11	214	PI 7908888-0	15.11	240	PI 9503057-3	15.11	243
PI 1011209-0	1.3	67	PI 1101866-6	8.11	212	PI 1105197-3	8.11	214	PI 7908971-2	15.11	240	PI 9503767-5	15.11	243
PI 1011210-3	1.3	67	PI 1101868-2	8.11	212	PI 1105215-5	8.11	214	PI 7909010-9	15.11	240	PI 9504872-3	21.6	252
PI 1011263-4	1.3	67	PI 1101890-9	8.11	212	PI 1105276-7	8.6	202	PI 80000674-4	15.11	240	PI 9504888-0	21.6	252
PI 1011329-0	1.3	67	PI 1102016-4	8.11	212	PI 1105277-5	8.6	202	PI 8002100-0	15.11	240	PI 9505361-1	15.11	243
PI 1011347-9	1.3	67	PI 1102024-5	15.11	239	PI 1105290-2	8.11	214	PI 8002138-7	15.11	240	PI 9505690-9	15.11	243
PI 1011375-4	1.3	67	PI 1102142-3	8.11	212	PI 1105294-3	8.11	214	PI 8002394-3	15.11	240	PI 9505698-2	15.11	243
PI 1011460-2	1.3	67	PI 1102046-6	15.11	239	PI 1105295-3	8.11	214	PI 8002385-1	15.11	240	PI 9505621-1	15.11	243
PI 1011465-3	1.3	67	PI 1102047-4	8.11	212	PI 1105353-4	8.11	214	PI 8004055-1	15.11	240	PI 9505881-8	24.2	252
PI 1011467-0	1.3	67	PI 1102061-0	8.11	212	PI 1105357-7	8.11	214	PI 8004258-9	15.11	240	PI 9506164-9	15.11	243
PI 1011486-6	1.3	67	PI 1102079-2	15.11	239	PI 1105375-5	8.11	214	PI 8004666-5	15.11	240	PI 9509482-2	21.6	252
PI 1011495-5	1.3	67	PI 1102080-6	15.11	239	PI 1105390-9	8.11	214	PI 8005549-4	15.11	240	PI 9509561-6	21.6	252
PI 1011506-4	1.3	67	PI 1102082-2	15.11	239	PI 1105395-0	8.11	214	PI 8007431-6	15.11	240	PI 9601127-0	15.11	243
PI 1011521-8	1.3	67	PI 1102164-0	8.11	212	PI 1105403-4	8.11	214	PI 8100576-8	15.11	240	PI 9601380-0	15.11	243
PI 1011554-4	1.3	68	PI 1102229-9	15.11	239	PI 1105435-2	8.11	214	PI 8101912-2	15.11	240	PI 9601753-8	15.11	243
PI 1011571-4	1.3	68	PI 1102235-3	8.11	212	PI 1105442-5	3.1	145	PI 8102146-1	15.11	240	PI 9601875-5	15.11	243
PI 1011581-1	1.3	68	PI 1102248-5	8.6	203	PI 1105445-0	3.1	145	PI 8102434-7	15.11	240	PI 9601935-2	15.11	243
PI 1011588-4	1.3	68	PI 1102589-7	3.1	145	PI 1105450-6	8.6	202	PI 8102667-1	15.11	240	PI 9602723-1	15.11	243
PI 1011597-8	1.3	68	PI 1102271-0	6.8	179	PI 1105455-4	3.1	145	PI 8103375-3	15.11	240	PI 9603405-0	15.11	243
PI 1013483-2	1.3	68	PI 1102399-6	15.11	239	PI 1105504-9	8.11	215	PI 81033469-5	15.11	240	PI 9603594-3	15.11	243
PI 1013484-0	1.3	68	PI 1102549-2	8.11	212	PI 1105528-6	8.11	215	PI 8104747-9	15.11	240	PI 9603693-1	15.11	243
PI 1013498-0	1.3	68	PI 1102564-6	15.11	239	PI 1105554-5	8.11	215	PI 8104766-5	15.11	240	PI 9603699-0	15.11	243
PI 1013549-9	1.3	68	PI 1102673-1	15.11	239	PI 1105556-1	8.11	215	PI 8106740-2	15.11	240	PI 9603703-2	15.11	243
PI 1013561-8	1.3	68	PI 1102862-9	11.14	221	PI 1105559-6	8.11	215	PI 8201668-2	15.11	241	PI 9603861-6	15.11	243
PI 1013611-8	1.3	68	PI 1102904-8	15.11	239	PI 1105575-8	8.11	215	PI 8202062-0	15.11	241	PI 9604149-8	15.11	243
PI 1013612-6	1.3	68	PI 1102965-0	15.11	239	PI 1105579-0	8.11	215	PI 8202235-6	15.11	241	PI 9604391-1	15.11	243
PI 1013628-2	1.3	68	PI 1103711-3	3.1	137	PI 1105594-4	8.11	215	PI 8204078-8	15.11	241	PI 9604971-5	21.6	252
PI 1013673-8	1.3	69	PI 1103717-2	3.1	137	PI 1105622-3	8.11	215	PI 8205203-4	15.11	241	PI 9605218-0	21.6	252
PI 1013680-0	1.3	69	PI 1103804-7	8.11	212	PI 1105693-2	8.11	215	PI 8205802-2	15.11	241	PI 9605238-4	21.6	252
PI 1013700-0	1.3	69	PI 1103938-0	3.1	138	PI 1105695-4	8.11	215	PI 8207131-4	15.11	241	PI 9605989-2	15.11	243
PI 1013717-3	1.3	69	PI 1103903-5	3.1	138	PI 1105748-3	8.11	215	PI 8306256-1	15.11	241	PI 9609082-0	21.6	252
PI 1013723-8	1.3	69	PI 1103918-8	3.1	138	PI 1105832-3	8.11	215	PI 8306063-6	15.11	241	PI 9609120-7	21.6	252
PI 1013742-4	1.3	69	PI 1103940-0	3.1	138	PI 1105835-8	8.11	215	PI 8301163-3	15.11	241	PI 9610878-9	21.6	252
PI 1013762-9	1.3	69	PI 1103942-6	3.1	138	PI 1105861-7	8.11	215	PI 8301164-1	15.11	241	PI 9611817-2	21.6	252
PI 1013763-7	1.3	69	PI 1103943-4	3.1	139	PI 1105869-2	8.11	215	PI 8302126-4	15.11	241	PI 9612606-0	15.11	243
PI 1013812-9	1.3	69	PI 1103950-7	3.1	139	PI 1105876-5	3.1	145	PI 8303509-5	15.11	241	PI 9700137-6	15.11	243
PI 1013822-6	1.3	69	PI 1103957-4	3.1	139	PI 1105887-0	6.6	179	PI 8304770-0	15.11	241	PI 9700449-9	15.11	243
PI 1013871-4	1.3	69	PI 1103989-2	3.1	139	PI 1105907-9	6.6	179	PI 8304930-4	15.11	241	PI 9701598-9	15.11	243
PI 1013889-7	1.3	69	PI 1103997-3	3.1	140	PI 1105914-1	3.1	145	PI 8305593-2	15.11	241	PI 9701774-4	16.1	249
PI 1013894-3	1.3	69	PI 1104016-5	3.1	140	PI 1105915-0	3.1	145	PI 8306853-8	15.11	241	PI 9702429-5	15.11	243
PI 1013896-0	1.3	69	PI 1104017-3	3.1	140	PI 1105983-4	3.1	146	PI 8306893-7	15.11	241	PI 9702799-5	15.11	243
PI 1013915-0	1.3	70	PI 1104019-5	3.1	140	PI 1105984-7	3.1	146	PI 8306945-3	15.11	241	PI 9702810-6	15.11	243
PI 1013955-9	1.3	70	PI 1104029-7	8.11	212	PI 1106006-9	8.11	215	PI 8400654-4	15.11	241	PI 9702866-5	15.11	243
PI 1013985-0	1.3	70	PI 1104037-8	3.1	141	PI 1106011-5	3.1	146	PI 8400655-2	15.11	241	PI 9702964-5	15.11	243
PI 1013987-7	1.3	70	PI 1104090-4	3.1	141	PI 1106015-8	2.1	171	PI 8401567-5	15.11	241	PI 9703289-1	15.11	243
PI 1014015-8	1.3	70	PI 1104108-0	8.11										

PI 9815983-6	15.11 244	PI 9903194-9	15.11 245	PI 9905381-0	15.11 245	PI 9908502-0	16.1 250	PI 9915142-1	16.1 250
PI 9900096-2	16.1 250	PI 9903356-9	16.1 250	PI 9905430-2	16.1 250	PI 9910796-1	16.1 250	PI 9915375-0	16.1 251
PI 9900436-4	15.11 244	PI 9903376-3	6.1 178	PI 9905471-0	21.6 252	PI 9911249-3	9.2 220	PI 9915972-4	16.1 251
PI 9900720-6	15.11 244	PI 9904083-2	15.11 245	PI 9905560-0	15.11 245	PI 9912974-4	16.1 250	PI 9916116-8	21.6 252
PI 9901134-4	15.11 244	PI 9904115-4	15.11 245	PI 9906093-0	15.11 245	PI 9912994-9	16.1 250	PI 9916675-5	9.2 220
PI 9902309-1	15.11 244	PI 9904116-2	15.11 245	PI 9906204-6	15.11 245	PI 9913499-3	16.1 250	PI 9916788-3	PR 8
PI 9902454-3	15.11 244	PI 9904366-1	16.1 250	PI 9906335-2	16.1 250	PI 9913641-4	16.1 250	PI 9917131-7	15.11 245
PI 9902581-7	15.11 244	PI 9904730-6	15.11 245	PI 9906653-0	16.1 250	PI 9913893-0	16.1 250	PI 9917267-4	25.4 253
PI 9902810-7	15.11 244	PI 9905056-0	15.11 245	PI 9906887-7	16.1 250	PI 9914708-4	8.6 203	PP 1101140-8	7.1 181
PI 9902821-2	15.11 245	PI 9905176-1	15.11 245	PI 9908246-2	7.1 181	PI 9914758-0	21.6 252		



Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2329 de 25/08/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

- (21) **BR 11 2012 007418-0 A2** **1.3**
(22) 23/08/2010
(30) 25/09/2009 US 61/245,827; 23/11/2009 US 61/263,454
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS INCLUINDO TEANINA E NUCLEOTÍDEOS EXÓGENOS.
(57) Patente de Invenção: COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS INCLUINDO TEANINA E NUCLEOTÍDEOS EXÓGENOS. A presente invenção refere-se a composições nutricionais e métodos para produzir e utilizar as composições nutricionais são providos. Em uma concretização geral, a presente invenção prevê uma composição nutricional incluindo teanina e um ou mais nucleotídeos exógenos. As composições nutricionais podem ser especificamente utilizadas para tratar transtornos funcionais do intestino, incluindo a síndrome intestinal inflamatória.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Norman Alan Grenberg, Peter Mclean, Magali Faure
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/03/2012
(86) PCT US2010/046301 de 23/08/2010
(87) WO 2011/037712 de 31/03/2011
- (21) **BR 11 2012 007605-1 A2** **1.3**
(22) 28/09/2010
(30) 28/09/2009 EP 09 171506.0
(51) A21D 8/04 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01)
(54) MISTURA BASEADA EM LEVEDURA
(57) MISTURA BASEADA EM LEVEDURA. A presente invenção refere-se a uma mistura obtível por um processo que compreende as seguintes etapas: a) adicionar uma cultura que compreende grãos de centeio brotados e água a uma farinha de centeio fina ou grossa e submeter a mistura a um processo de aquecimento até 30-34°C dentro de 3 a 5 horas, sendo iniciada uma forte formação de maltose a partir de reações enzimáticas; b) em seguida, uma adição adicional da farinha de centeio fina ou grossa, água e um inóculo bacteriológico do grupo de bactérias do ácido lático heterofermentativas; c) acidificar a mistura até que a atividade metabólica dos microorganismo cesse, e opcionalmente pasteurizar a 90-95°C; d) separar a mistura por centrifugação em uma solução e um precipitado, após o que a solução é opcionalmente filtrada pelo menos uma vez.
(71) Woresan GmbH (DE)
(72) Gabriele Wolf
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2012
(86) PCT EP10/064333 de 28/09/2010
(87) WO 2011/036304 de 31/03/2011
- (21) **BR 11 2012 007760-0 A2** **1.3**
(22) 07/10/2010
(30) 07/10/2009 US 61/249,510
(51) C12P 21/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ATENUAR FUCOSILAÇÃO PÓS TRANSLACIONAL DE UMA REGIÃO Fc DE IgG HUMANA, ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM ANTIGENO DE CÂNCER CARACTERÍSTICO DE UM CÂNCER POLIPEPTÍDEO
(71) MACROGENICS, INC (US)
(72) LESLIE S. JOHNSON
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.
(85) 04/04/2012
(86) PCT US2010/051831 de 07/10/2010
(87) WO 2011/044368 de 14/04/2011
- (21) **BR 11 2012 008051-2 A2** **1.3**
(22) 30/07/2010
(30) 31/07/2009 JP 2009-180075; 07/08/2009 JP 2009-185172; 19/04/2010 JP 2010-096384

- (51) A23L 2/00 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/70 (2006.01), C12G 3/04 (2006.01)
(54) BEBIDA CARBONATADA COMPREENDENDO FARINHA DE SOJA OU LEITE DE SOJA
(57) BEBIDA CARBONATADA COMPREENDENDO FARINHA DE SOJA OU LEITE DE SOJA. A presente invenção refere-se a uma bebida carbonatada contendo pó de soja ou leite de soja, em que a bebida carbonatada é fornecida com um sabor de ácido carbônico refrescante assim como nutrientes e bons sabores derivados das sojas, e o ingrediente derivado da soja é estavelmente mantido sem tronar-se coagulado mesmo quando o teor do ingrediente derivado da soja é elevado. Ao ajustar o pH da bebida carbonatada contendo pó de soja e/ou leite de soja para 5,7 ou mais elevado, é possível estavelmente manter o ingrediente derivado da soja sem a coagulação, e fornecer a bebida com um sabor de ácido carbônico refrescante assim como nutrientes e bons sabores derivados das sojas.
(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(72) Hiroshi Kitsutaka, Sachio Horio, Hisa Odagiri, Kaori Honjo, Machiko Nagayasu
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 31/01/2012
(86) PCT JP10/062917 de 30/07/2010
(87) WO 2011/013807 de 03/02/2011

- (21) **BR 11 2012 008126-8 A2** **1.3**
(22) 22/07/2010
(30) 29/07/2009 EP 09 166700.6
(51) A23C 9/152 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS CONTENDO FLAVONAS
(71) NESTEC S. A. (CH)
(72) PASCALINE HOEBLER
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 09/04/2012
(86) PCT EP2010/060607 de 22/07/2010
(87) WO 2011/012526 de 03/02/2011

- (21) **BR 11 2012 008127-6 A2** **1.3**
(22) 22/07/2010
(30) 29/07/2009 EP 09 166698.2
(51) A23C 9/152 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS CONTENDO FLAVANONAS
(71) NESTEC S.A (CH)
(72) PASCALINE HOEBLE
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 09/04/2012
(86) PCT EP2010/060606 de 22/07/2010
(87) WO 2011/012525 de 03/02/2011

- (21) **BR 11 2012 008136-5 A2** **1.3**
(22) 26/07/2010
(30) 29/07/2009 FR 0955301
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO NUTRITIVA PARA MULHERES QUE AMAMENTAM
(71) LABORATOIRES FRANCE BÉBÉ NUTRITION (FR)
(72) KONTIRITH TEK, SOLENN KERRAND, THIERRY GIORDANO
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 09/04/2012
(86) PCT EP2010/060778 de 26/07/2010
(87) WO 2011/012568 de 03/02/2011

- (21) **BR 11 2012 008256-6 A2** **1.3**
(22) 08/10/2010
(30) 09/10/2009 US 61/278,758
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A PALATABILIDADE DIGESTÕES DE ANIMAL
(57) MÉTODOS PARA MELHORAR A PALATABILIDADE DE DIGESTÕES DE ANIMAL. A invenção refere-se a métodos para melhorar a palatabilidade de digestões de animal pela adição de agentes antigifilicantes às digestões de animal enquanto o pH é ajustado em valor de pH ótimo para que as proteases usadas hidrolisem as proteínas viscerais. Os agentes antigifilicantes maximizam a produção de hidrolisados de proteínas viscerais que podem participar nas reações de Maillard e aumentam a palatabilidade da digestão de animal.
(71) Nestec S.A. (CH)



(72) Wen Chiang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
 (85) 09/04/2012
 (86) PCT US2010/002723 de 08/10/2010
 (87) WO 2011/043828 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 008378-3 A2** **1.3**
 (22) 08/09/2010
 (30) 11/09/2009 AT A 1446/2009
 (51) A23L 2/08 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÕES DE MATERIAIS.
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÕES DE MATERIAIS - A presente invenção se refere a um processo para a concentração de uma solução de materiais como o emprego de pelo menos duas etapas de membranas de separação consecutivas, cada uma delas para uma separação da solução de material em um retiro e um permeado, sendo o cut-off de cada membrana empregada nas etapas de separação superior àquele da membrana empregada na etapa precedente, sendo o retido de cada etapa de separação, exceto pela última etapa, conduzido à seguinte etapa de separação e sendo o permeado devolvido de pelo menos uma etapa de separação a uma etapa de separação precedente na qual a alimentação é introduzida, caracterizado pelo fato de que o permeado apresenta uma concentração ou uma viscosidade que corresponde essencialmente à concentração ou viscosidade da alimentação da etapa de separação precedente em que ele é introduzido.
 (71) Technische Universität Wien (AT)
 (72) Michael Harasek, Saeed Gul
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 12/03/2012
 (86) PCT AT2010/000320 de 08/09/2010
 (87) WO 2011/029110 de 17/03/2011

(21) **BR 11 2012 014064-7 A2** **1.3**
 (22) 08/12/2010
 (30) 09/12/2009 EP 09 178491.8
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/18 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E REVESTIMENTOS PARA OS MESMOS COMPREENDENDO GRÃO INTEIRO HIDROLISADO
 (57) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E REVESTIMENTOS PARA OS MESMOS COMPREENDENDO GRÃO INTEIRO HIDROLISADO. A presente invenção refere-se a uma mistura de revestimento compreendendo um agente adoçante, uma composição de grão inteiro hidrolisado, uma alfa amilase ou seu fragmento, cuja alfa amilase ou seu fragmento não mostra atividade hidrolítica na direção de fibras de dieta quando no estado ativo, e onde a mistura de revestimento tem um teor de agente adoçante de mais que 20% em peso da mistura de revestimento. Em adição a invenção refere-se a produtos cereais compreendendo tais revestimentos.
 (71) Nestec S.A (CH)
 (72) Wolfgang Bindzus, Tatjana Manuela Pauli, Olivier Yves Roger, Christelle Schaffer-Lequart, Anne-Sophie Wavreille
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/06/2012
 (86) PCT EP10/069209 de 08/12/2010
 (87) WO 2011/070086 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014105-8 A2** **1.3**
 (22) 04/12/2009
 (51) C12N 15/84 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/05 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÕES DE MEIO MELHORADAS, MÉTODOS DE SELEÇÃO E CEPAS DE AGROBACTÉRIA PARA TRANSFORMAÇÃO DE PLANTAS."
 (57) COMPOSIÇÕES DE MEIO MELHORADAS, MÉTODOS DE SELEÇÃO E CEPAS DE AGROBACTÉRIA PARA TRANSFORMAÇÃO DE PLANTAS. A presente invenção refere-se ao campo da produção de plantas transgênicas através de transformação de células mediada por Agrobacterias um de culturas de suspensão de calos embriogênicos somáticos ou suspensão embriogênica e regeneração da células transformadas em plantas de composição de frutas. Em particular, a presente invenção refere-se à produção de plantas transgênicas da família Euphorbiaceae. A presente invenção ainda refere-se às composições do meio, métodos de seleção de cepas engenheiradas de Agrobacterium tumefaciens que melhoram a eficiência da transformação mediada por Agrobacterium.
 (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (SG)
 (72) Lin Cai, Longhua Sun, Lin Fu, Lianhui Ji
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/06/2012
 (86) PCT SG2009/000470 de 04/12/2009
 (87) WO 2011/068468 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 014149-0 A2** **1.3**
 (22) 21/07/2010
 (30) 05/04/2010 US 12/798,423
 (51) A23L 1/314 (2006.01)
 (54) "PRODUTO DE PROTEÍNA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA INJETÁVEL"
 (57) "PRODUTO DE PROTEÍNA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA INJETÁVEL". A presente invenção refere-se a uma nova composição de proteína derivada de tecido muscular animal, um

processo para fabricar a composição de proteína e a um processo para a retenção de unidade em alimentos cozidos ou não cozidos. A unidade é retida em alimentos cozidos ou descongelados através da adição de uma suspensão aquosa de proteína muscular animal aos alimentos, obtida de um tecido do músculo animal. A suspensão aquosa é obtida pela mistura de tecido muscular animal fragmentado com um ácido de qualidade alimentícia para formar uma solução ácida aquosa de proteína muscular animal. A solução ácida é misturada com uma base de qualidade alimentícia para precipitar a proteína em uma composição aquosa. A proteína precipitada, então, é fragmentada para formar uma suspensão aquosa de proteína de músculo animal fragmentado.
 (71) Proteus Industries, inc. (US)
 (72) STEPHEN D. KELLEHER, PETER G. WILLIAMSON, WAYNE S. SAUNDERS, WILLIAM R. FIELDING
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 12/06/2012
 (86) PCT US2010/002041 de 21/07/2010
 (87) WO 2011/126469 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 014151-1 A2** **1.3**
 (22) 08/11/2010
 (30) 05/04/2010 US 12/798,423; 27/09/2010 US 12/924,382
 (51) A23B 4/12 (2006.01), A23B 4/14 (2006.01)
 (54) "PRODUTO DE PROTEÍNA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA INJETÁVEL"
 (57) "PRODUTO DE PROTEÍNA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA INJETÁVEL". A presente invenção refere-se à unidade que é retida em alimentos cozidos ou descongelados, através da adição aos alimentos de uma suspensão aquosa de proteína de músculo animal obtida de um tecido do músculo animal. A suspensão aquosa é obtida pela mistura de tecido de músculo animal fragmentado com uma base de qualidade alimentar para formar uma solução básica aquosa de proteína de músculo animal. A solução básica é misturada com um ácido de qualidade alimentar para precipitar a proteína em uma composição aquosa. A proteína precipitada, então, é fragmentada para formar uma suspensão aquosa de proteína de músculo animal fragmentado.
 (71) Proteus Industries, inc. (US)
 (72) STEPHEN D. KELLEHER
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 12/06/2012
 (86) PCT US2010/002926 de 08/11/2010
 (87) WO 2011/126470 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 014468-5 A2** **1.3**
 (22) 13/12/2010
 (30) 14/12/2009 GB 0921826.4
 (51) A23L 1/308 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CAFÉ
 (57) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CAFÉ A presente invenção se refere a um processo para obter um precipitado rico em manose-oligosacarídeos (MOS) de café, o método compreendendo as etapas de: (i) fornecer um hidrolisado contendo MOS derivado de um material de resíduo de extração de café; (ii) tratar o hidrolisado contendo MOS com um solvente orgânico para formar uma suspensão; e (iii) e recuperar um precipitado.
 (71) Kraft Foods R & D, Inc. (US)
 (72) Francisco Javier Silanes Kenny, Jose Artur Fernandes, Vincent Leclerc
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
 (85) 14/06/2012
 (86) PCT US10/060053 de 13/12/2010
 (87) WO 2011/075431 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014479-0 A2** **1.3**
 (22) 14/12/2010
 (30) 14/12/2009 FR 0958960
 (51) A23C 3/00 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A01J 11/16 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR O TEOR BACTERIANO DE UM MEIO ALIMENTAR E/OU BIOLÓGICO DE INTERESSE, CONTENDO GOTÍCULAS LIPÍDICAS
 (57) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR BACTERIANO DE UM MEIO ALIMENTAR E/OU BIOLÓGICO DE INTERESSE, CONTENDO GOTÍCULAS LIPÍDICAS A presente invenção refere-se a um processo de tratamento para reduzir o teor bacteriano de um meio alimentar e/ou biológico de interesse, contendo gotículas lipídicas, o qual processo compreende as etapas seguintes: (a) uma etapa de homogeneização aplicada ao referido meio de interesse, (b) uma etapa de microfiltração aplicada ao referido meio de interesse homogeneizado, proveniente da etapa (a), em uma membrana tendo um limiar de corte autorizando a passagem no permeado de pelo menos uma parte das referidas gotículas lipídicas retendo no retentado pelo menos uma parte das referidas bactérias, e (c) a recuperação do referido permeado proveniente da etapa (b), constituindo um meio alimentar e/ou biológico homogeneizado cujo teor bacteriano é reduzido em relação ao meio antes da realização do referido processo. O processo de acordo com a invenção é caracterizado pelo fato de que: - por um lado, a referida etapa de homogeneização (a) compreende pelo menos duas operações de homogeneização sucessivas aplicadas sobre o referido meio de interesse, as quais operações de homogeneização conduzem cada a redução do tamanho das referidas gotículas lipídicas, e - por outro lado, a referida etapa de microfiltração (b) consiste em uma microfiltração tangencial.
 (71) Institut National de La Recherche Agronomique - INRA (FR)
 (72) Jacques Fauquant, Benoît Robert, Christelle Lopez



(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
(85) 14/06/2012
(86) PCT FR10/052709 de 14/12/2010
(87) WO 2011/080449 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014660-2 A2** **1.3**
(22) 15/12/2010
(30) 18/12/2009 US 61/288,052
(51) A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)
(54) BEBIDA REPOSITORA DE PROTEÍNAS
(57) BEBIDA REPOSITORA DE PROTEÍNAS. A invenção refere-se a uma composição bebível reidratante/repositora de proteínas, incluindo um componente aquoso tal como água, proteína hidrolisada, e sulfato ácido de sódio e pelo menos um outro ácido comestível. A proteína hidrolisada pode ser soro de leite hidrolisado e opcionalmente colágeno hidrolisado. Além disso, a composição bebível pode incluir pelo menos um carboidrato, tal como sacarose, e um ou mais adoçantes são nutritivos. A invenção refere-se a uma composição bebível reidratante/repositora de proteínas, incluindo um componente aquoso, proteínas hidrolisadas e uma combinação de ácidos. A combinação de ácido fosfórico e ácido cítrico, e um segundo componente ácido incluindo pelo menos um de ácido tartárico, ácido fumárico, ácido málico, ácido glicônico, ácido ascórbico, e ácido láctico. Também, a invenção refere-se a um método para produzir uma composição bebível repositora de proteínas que tem um pH inferior a cerca de 4,2. A bebida reidratante/repositora é estável e de sabor limpo, e tem uma viscosidade baixa.
(71) Stokely-Van Camp, Inc. (US)
(72) Liangji Xu, Vincent Rinaldi, Zeinab Ali, Kelly Van Dyke, ANDREW DAMIN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler
(85) 15/06/2012
(86) PCT US10/060511 de 15/12/2010
(87) WO 2011/075527 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014665-3 A2** **1.3**
(22) 16/12/2010
(30) 17/12/2009 US 61/287,462; 15/11/2010 US 61/413,536
(51) A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(54) CONSTRUCTO DE DNA, PLANTA, SEMENTE, EVENTO DE MILHO DP-004114-3, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, AMPLICON, AMOSTRA BIOLÓGICA, EXTRATO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE SEMENTES DE MILHO HÍBRIDAS, PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO RESISTENTE ÀS PESTES LEPIDOPTERA, PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO RESISTENTE AO MENOS AO CRISOMELÍDEO DO MILHO, DE DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE DO DNA DE UMA PLANTA DE MILHO, DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PAR DE INICIADORES DE KIT PARA DETECTAR ÁCIDOS NUCLEICOS
(57) CONSTRUCTO DE DNA, PLANTA, SEMENTE, EVENTO DE MILHO DP-004-3, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, AMPLICON, AMOSTRA BIOLÓGICA, EXTRATO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE SEMENTES DE MILHO HÍBRIDAS, PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO RESISTENTE ÀS PESTES LEPIDOPTERA, PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO RESISTENTE AO MENOS AO CRISOMELÍDEO DO MILHO, DE DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE DO DNA DE UMA PLANTA DE MILHO, DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PAR DE INICIADORES DE KIT PARA DETECTAR ÁCIDOS NUCLEICOS. A invenção fornece composições de DNA que se referem a plantas de milho resistentes a insetos transgênicas. São também fornecidos ensaios para detectar a presença do evento de milho DP0004114-3 com base na sequência de DNA que flanqueiam o sítio de injeção. Kits e condições úteis para realizar os ensaios são fornecidos.
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) , E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Scott Diehn, Albert Laurence Lu, Timothy M. Nowatzki, Douglas Stuart Nubel, James Calvin Register III, Christopher Jay Scelonge, Alejandra Pascual M. Villanelo, Joshua K. Young, Cathy Xiaoyan Zhong, Erin Crowgey
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman
(85) 15/06/2012
(86) PCT US10/060818 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084621 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014668-8 A2** **1.3**
(22) 13/12/2010
(30) 16/12/2009 US 61/286,823; 08/01/2010 EP 10150361.3
(51) A23B 7/16 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(54) " MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E PRODUTO ALIMENTÍCIO REVESTIDO COM A COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO"
(71) BASF SE (DE)
(72) CHRISTIAN SOWA, LENIN OVANDO, MARCUS ANNAWALD
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
(85) 15/06/2012
(86) PCT EP2010/069449 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073115 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014681-5 A2** **1.3**
(22) 16/12/2010
(30) 16/12/2009 US 61/284,281; 16/12/2009 US 61/284,275; 16/12/2009 US 61/284,252
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) USO DE CRY1DA EM COMBINAÇÃO COM CRY1CA PARA GERENCIAMENTO DE INSETOS RESISTENTES
(57) Patente de Invenção: USO DE CRY1DA EM COMBINAÇÃO COM CRY1CA PARA GERENCIAMENTO DE INSETOR RESISTENTES. A presente invenção refere-se a métodos e plantas para o controle de inseto lepidóptero

largarta-do-cartucho, as referidas plantas compreendendo uma proteína inseticida CryDa e uma proteína inseticida Cry1Ca e várias combinações de outras proteínas compreendendo esse par de proteínas, para retardar ou impedir o desenvolvimento de resistência pelo insetos.

(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(72) Thomas Meade, Kenneth Narva, Nicholas P. Storer, Joel J. Sheets, Aaron T. Woosley, Stephanie L. Burton
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 15/06/2012
(86) PCT US10/060828 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084629 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014700-5 A2** **1.3**
(22) 16/12/2010
(30) 16/12/2009 US 61/284,278
(51) A01H 5/00 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE PROTEÍNA INSETICIDA COMPREENDENDO CRY1AB E CRY2AA PARA O CONTROLE DE BROCA DO MILHO EUROPEU E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE RESISTÊNCIA EM INSETO
(57) COMBINAÇÃO DE PROTEÍNA INSETICIDA COMPREENDENDO CRY1AB E CRY2AA PARA O CONTROLE DE BROCA DO MILHO EUROPEU E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE RESISTÊNCIA EM INSETO. A presente invenção refere-se, parte, ao empilhamento de uma proteína Cry1Ab e uma proteína Cry22Aa para tornar plantas (particularmente milho ou milho verde) mais duráveis e menos propensas a permitir que insetor desenvolvam resistência à atividade de qualquer uma dessas duas toxinas. Essas pilhas podem ser usadas para objetivar especificamente a broca do milho Europeu.
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(72) Thomas Meade, Kenneth Narva, Nicholas P. Storer, Joel J. Sheets, Aaron T. Woosley, Stephanie L. Burton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler
(85) 15/06/2012
(86) PCT US10/060831 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075590 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014702-1 A2** **1.3**
(22) 16/12/2010
(30) 16/12/2009 US 61/284,278
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE PROTEÍNAS INSETICIDAS PARA O CONTROLE DA LAGARTA MILITAR DO OUTONO E DA PRAGA QUARENTENÁRIA DO MILHO EUROPEU E PROCESSOS DE GESTÃO DE RESISTÊNCIA DOS INSETOS
(57) COMBINAÇÕES DE PROTEÍNAS INSETICIDAS PARA O CONTROLE DA LAGARTA MILITAR DO OUTONO E DA PRAGA QUARENTENÁRIA DO MILHO EUROPEU E PROCESSOS DE GESTÃO DE RESISTÊNCIA DOS INSETOS. A invenção em questão refere-se em parte ao empilhamento de certos genes Cry juntamente com Cry 1Fa para resultar em produtos que são mais duráveis e menos propensos ao fato de insetos desenvolverem resistência contra a atividade de qualquer uma das toxinas (tal como Cry 1Fa) por si mesmos. As modalidades dos parceiros de empilhamento de Cry 1F incluem Cry2Aa, Cry 1I e Cry 1E. Estas pilhas podem ser usadas para controlar a lagarta militar do outono (FAW) e/ou a praga quarentenária do milho europeu (ECB) como descrito neste caso.
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(72) Thomas Meade, Kenneth Narva, Nicholas P. Storer, Joel J. Sheets, Stephanie L. Burton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
(85) 15/06/2012
(86) PCT US10/060812 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075586 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014726-9 A2** **1.3**
(22) 14/12/2010
(30) 15/12/2009 US 61/286,577
(51) A23L 1/236 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(54) MASCARAMENTO DE SABOR RESIDUAL
(57) MASCARAMENTO DE SABOR RESIDUAL. A presente invenção refere-se a um método de mascaramento de um sabor residual amargo experimentado no consumo de uma composição consumível, incluindo a adição na composição de uma quantidade de mascaramento de cloreto de colina. A proporção requerida é consideravelmente menos que a proporção de cloreto de colina usada como um suplemento dietético.
(71) Givaudan SA (CH)
(72) David C. Bom, Kimberley Gray, Rajesh Venkata Potineni, Esther Van Ommeren
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/06/2012
(86) PCT EP2010/069622 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073187 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014727-7 A2** **1.3**
(22) 16/12/2010
(30) 16/12/2009 US 61/284,252; 16/12/2009 US 61/284,290
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) USO DE CRY1DA EM COMBINAÇÃO COM CRY1BE PARA GERENCIAMENTO DE INSETOS RESISTENTES
(57) USO DE CRY1DA EM COMBINAÇÃO COM CRY1BE PARA GERENCIAMENTO DE INSETOS RESISTENTES A presente invenção inclui métodos e plantas para o controle de insetos lagarta-do-cartucho, as referidas plantas compreendendo uma proteína inseticida Cry1Da e uma proteína inseticida Cry1Be e várias combinações de outras proteínas compreendendo



esse par de proteínas, para retardar ou impedir o desenvolvimento de resistência pelos insetos.

(71) Dow Agrosciences LLC (US)

(72) Thomas Meade, Kenneth Narva, Nicholas P. Storer, Joel J. Sheets, Aaron T. Woosley, Stephanie L. Burton

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/06/2012

(86) PCT US2010/060829 de 16/12/2010

(87) WO 2011/084630 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014746-3 A2** **1.3**

(22) 16/12/2010

(30) 16/12/2009 US 61/284,292

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) USO COMBINADO DE PROTEÍNAS CRY1CA E CRY1AB PARA GERENCIAMENTO DE RESISTÊNCIA EM INSETO

(57) USO COMBINADO DE PROTEÍNAS CRY1Ca E CRY1AB PARA GERENCIAMENTO DE RESISTÊNCIA EM INSETO. A presente invenção refere-se a métodos e plantas para o controle de insetos lepidópteros, as referidas plantas compreendendo proteína inseticida Cry1Ca e uma proteína inseticida Cry1Ab em combinação para retardar ou impedir o desenvolvimento de resistência pelos insetos.

(71) Dow Agrosciences LLC (US)

(72) Thomas Meade, Kenneth Narva, Nicholas P. Storer, Joel J. Sheets, Aaron T. Woosley, Stephanie L. Burton

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/06/2012

(86) PCT US2010/060819 de 16/12/2010

(87) WO 2011/084622 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014754-4 A2** **1.3**

(22) 18/12/2009

(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)

(54) "COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS DE ANIMAIS E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO"

(57) "COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS DE ANIMAIS E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO" A presente invenção relaciona-se a produtos alimentícios de animais e métodos para produção dos mesmos. Os métodos da presente invenção compreendem mistura de um agente ligante com farinha alimentícia em uma temperatura de entre cerca de 10° C e cerca de 70°C para produzir uma mistura, passando a mistura através de um extrusor para formar um produto alimentício animal, e secando o produto alimentício animal. Em certas modalidades, a temperatura da farinha, mistura r produto final é mantida a 70° C ou abaixo.

(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) , THE KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) XIUZH SUSAN SUN, JIHONG LI, PAVINEE CHINACHOTE, LUIS J. MONTELONGO

(74) Luiz Leonardos & CIA

(85) 15/06/2012

(86) PCT US2009/068702 de 18/12/2009

(87) WO 2011/075140 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014772-2 A2** **1.3**

(22) 16/12/2010

(30) 16/12/2009 US 61/284,281; 16/12/2009 US 61/284,290; 16/12/2009 US 61/284,278; 16/12/2009 US 61/284,252

(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)

(54) USO COMBINADO DE VIP3AB E CRY1FA PARA GERENCIAMENTO DE INSETOS RESISTENTES

(57) USO COMBINADO DE vip3Ab E Cry1Fa PARA GERENCIAMENTO DE INSETOS RESISTENTES. A presente invenção refere-se a métodos e plantas para o controle de insetos lepidópteros, as referidas plantas compreendendo uma proteína inseticida Vip3Ab em combinação com uma proteína inseticida Cry1Fa para retardar ou impedir o desenvolvimento de resistência pelo(s) inseto(s)

(71) Dow Agrosciences LLC (US)

(72) Thomas Meade, Kenneth Narva, Nicholas P. Storer, Joel J. Sheets, Aaron T. Woosley, Stephanie L. Burton

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/06/2012

(86) PCT US2010/060810 de 16/12/2010

(87) WO 2011/075585 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014796-0 A2** **1.3**

(22) 16/12/2010

(30) 16/12/2009 US 61/284,290

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) "USO DE CRY1AB EM COMBINAÇÃO COM CRY1BE PARA CONTROLE DE INSETOS RESISTENTES"

(57) "USO DE CRY1Ab EM COMBINAÇÃO COM CRY1Be PARA CONTROLE DE INSETOS RESISTENTES". A presente invenção refere-se à inclusão de métodos e plantas para o controle dos insetos broca do milho europeia e/ou lagarta militar, as ditas plantas compreendendo uma proteína inseticida Cry1Ab e uma proteína inseticida Cry1Be, e várias combinações de outras proteínas compreendendo esse par de proteínas, para retardar ou prevenir o desenvolvimento de resistência pelos insetos.

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) THOMAS MEADE, KENNETH NARVA, NICHOLAS P. STORER, JOEL J. SHEETS, AARON T. WOOSLEY, STEPHANIE L. BURTON

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 18/06/2012

(86) PCT US2010/060830 de 16/12/2010

(87) WO 2011/084631 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014801-0 A2** **1.3**

(22) 16/12/2010

(30) 16/12/2009 US 61/284,281

(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)

(54) "USO COMBINADO DE PROTEÍNAS CRY1CA E CRY1FA PARA CONTROLE DE RESISTÊNCIA A INSETOS"

(57) "AÇO PARA MOLA LAMELAR COM ALTA RESISTÊNCIA À FADIGA E PEÇAS DE MOLA LAMELAR". É descrito um aço para uma mola lamelar com elevada resistência à fadiga contendo, em percentual de massa, C: 0,40 a 0,54%, Si: 0,40 a 0,90%, Mn: 0,40 a 1,20%, Cr: 0,70 a 1,50 %, Ti: 0,070 a 0,150%, B: 0,0005 a 0,0050%, N: 0,0100% ou menos, e um restante composto de Fe e impurezas. Também é descrita uma peça de mola lamelar com alta resistência à fadiga obtida ao se formar o aço. O aço para uma mola lamelar é preparado de modo a ter um teor de Ti e um teor de N que satisfaz uma relação de Ti/N ₁₀. Preferivelmente, a peças de mola lamelar é sujeita a um tratamento de impacto de martelo na faixa de temperatura que vai da temperatura ambiente até 400°C com uma tensão de flexão de 650 a 1900 MPa sendo aplicada à mesma.

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) THOMAS MEADE, KENNETH NARVA, NICHOLAS P. STORER, JOEL J. SHEETS, AARON T. WOOSLEY, STEPHANIE L. BURTON

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 18/06/2012

(86) PCT US2010/060817 de 16/12/2010

(87) WO 2011/075588 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014803-6 A2** **1.3**

(22) 16/12/2010

(30) 16/12/2009 US 61/284,275; 16/12/2009 US 61/284,281

(51) A01H 5/00 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01)

(54) "USO DE Vip3Ab EM COMBINAÇÃO COM Cry1Ca PARA GERENCIAMENTO DE INSETOS RESISTENTES"

(57) "USO DE Vip3Ab EM COMBINAÇÃO COM Cry1Ca PARA GERENCIAMENTO DE INSETOS RESISTENTES". A presente invenção refere-se a métodos e plantas para o controle de insetos lepidópteros lagarta-do-cartucho, as referidas plantas compreendendo uma proteína inseticida Vip3Ab e uma proteína inseticida Cry1Ca, e várias combinações de outras proteínas compreendendo esse par de proteínas, para retardar ou impedir o desenvolvimento de resistência pelos insetos.

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) THOMAS MEADE, KENNETH NARVA, NICHOLAS P. STORER, JOEL J. SHEETS, AARON T. WOOSLEY, STEPHANIE L. BURTON

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 18/06/2012

(86) PCT US2010/060835 de 16/12/2010

(87) WO 2011/084634 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014836-2 A2** **1.3**

(22) 17/12/2010

(30) 17/12/2009 US 61/287,572; 27/04/2010 US 61/328,545

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) GENES VEGETAIS ASSOCIADOS AO CONTEÚDO DE ÓLEOS DE SEMENTES E PROCESSOS DE USO DOS MESMOS

(57) GENES VEGETAIS ASSOCIADOS AO CONTEÚDO DE ÓLEOS DE SEMENTES E PROCESSOS DE USO DOS MESMOS. O citocromo b5 (Cb5) é uma proteína de ligação heme localizada no retículo endoplasmático (ER) e nas membranas mitocondriais externas de eucariotos superiores. Nas plantas superiores, animais e fungos, foi mostrado que o Cb5 residente do ER desempenha uma função na dessaturação de ácidos graxos acil CoA. As isoformas de Cb5 de plantas superiores provenientes de plantas tal como a soja ou arabidopsis são capazes de modular da dessaturação de omega-3. A coexpressão de certas isoformas de Cb5 com FAD3 em uma planta hospedeira resulta na maior produção do conteúdo de óleo de sementes bem como na proporção alterada entre ácidos graxos diferentes. É também divulgado aqui que a superexpressão de enzimas ACL de Yarrowia nos plastídeos de uma planta hospedeira ajuda a reforçar a síntese de acetil CoA, que por sua vez, pode levar à maior síntese de ácidos graxos e ao maior acúmulo de óleos nas sementes.

(71) The Curators Of The University Of Missouri (US)

(72) Rajesh Kumar, Henry T. Nguyen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/06/2012

(86) PCT US10/061175 de 17/12/2010

(87) WO 2011/084718 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014844-3 A2** **1.3**

(22) 07/12/2010

(30) 18/12/2009 EP 09179816.5

(51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE CAFÉ VERDE

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE CAFÉ VERDE. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de um extrato de café verde em que os grãos de café verde são sujeitos a um tratamento térmico e extraídos sem terem sido torrados.

(71) Nestec S.A (CH)



(72) Valérie Martine Jeanine Leloup, Yves Allenbach, Annemarie Johanna Hendrika Schoonman
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 18/06/2012
(86) PCT EP10/069011 de 07/12/2010
(87) WO 2011/073052 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014938-5 A2** **1.3**
(22) 02/12/2010
(30) 18/12/2009 EP 09179975.9
(51) A23L 1/227 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE SABOR DE MAILLARD COM SOLVENTES POLARES DIFERENTES DE ÁGUA E MÉTODOS PARA PRODUZIR TAIS COMPOSIÇÕES
(57) COMPOSIÇÕES DE SABOR DE MAILLARD COM SOLVENTES POLARES DIFERENTE DE ÁGUA E METODOS PARA PRODUZIR TAIS COMPOSIÇÕES. A presente invenção refere-se a uma composição de sabor de maillard compreendendo uma fase de lipídio estruturado, um solvente polar, diferente da água e pelo menos um produto de reação de maillard. A invenção refere-se também a um método para produzir a dita composição em uma fase de lipídio estruturado usando um solvente polar diferente de água. As composições são úteis para realçar a palatabilidade de alimentos, suplementos dietéticos, medicamentos e similares.
(71) Nestec S.A (CH)
(72) Laurent Sagalowicz, Florian Viton, Fabien Robert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/06/2012
(86) PCT EP10/068688 de 02/12/2010
(87) WO 2011/073035 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014977-6 A2** **1.3**
(22) 16/12/2010
(30) 17/12/2009 US 61/287,319
(51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
(54) COBERTURA DE IOGURTE
(57) COBERTURA DE IOGURTE. Composições de cobertura batíveis compreendendo iogurte são fornecidas aqui. As composições compreendem uma mistura de iogurte e uma emulsão de cobertura batida. O iogurte pode ser feito com leite com teor de gordura regular, baixo ou em gordura. O teor de gordura da emulsão de cobertura batida pode da mesma forma ser variado para fornecer composições de cobertura de vários teores de gordura tendo uma consistência desejável e textura lisa.
(71) Rich Products Corporation (US)
(72) Shri K. Sharma
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
(85) 18/06/2012
(86) PCT US2010/060697 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084570 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015159-2 A2** **1.3**
(22) 20/12/2010
(30) 21/12/2009 US 61/288762
(51) A23L 3/3463 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA TRATAR UM ITEM DE CARNE, MÉTODO PARA SANITIZAR UM ITEM DE CARNE, E, KIT PARA SANITIZAR UM ITEM DE CARNE."
(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA TRATAR UM ITEM DE CARNE, MÉTODO PARA SANITIZAR UM ITEM DE CARNE, E, KIT PARA SANITIZAR UM ITEM DE CARNE. Métodos e composições para tratar itens para controlar microorganismos são fornecidos. O método trata da produção por contato da superfície de um item com uma solução aquosa compreendendo i) um peróxido orgânico da fórmula RC (O) OOH em que R é metila, etila, n-propila, ou s-propila; ii) um ácido 2-hidróxi orgânico selecionado de ácido tartárico, ácido cítrico, ácido málico, ácido mandélico, e ácido láctico; e iii) água em que a solução aquosa tem um pH de 2,5 a 6,0.
(71) Fresh Express Incorporated (US)
(72) Kai Lai Grace Ho
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(85) 19/06/2012
(86) PCT US2010/061366 de 20/12/2010
(87) WO 2011/079081 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015310-2 A2** **1.3**
(22) 21/12/2009
(51) A23J 1/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA ELABORAÇÃO DE GUIADOS OU COZIDOS INSTANTÂNEOS
(71) HELOISA-LAURA DE AZEVEDO RAMALHO COWAN (MX)
(72) HELOISA-LAURA DE AZEVEDO RAMALHO COWAN
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO
(85) 21/06/2012
(86) PCT MX2009/000144 de 21/12/2009
(87) WO 2011/078637 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015498-2 A2** **1.3**
(22) 07/12/2010
(30) 22/12/2009 EP 09180460.9
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) "UTILIZAÇÃO DA CANTAXANTINA E/OU 25-OH D3 PARA UMA MELHOR A REPRODUTIBILIDADE E DESEMPENHO DOS GALOS".
(57) "UTILIZAÇÃO DA CANTAXANTINA E/OU 25-OH D3 PARA UMA MELHOR A REPRODUTIBILIDADE E DESEMPENHO DOS GALOS" A presente invenção diz respeito à utilização de cantaxantina e/ou vitamina D3 (25-OH D3) 25-hidroxi para melhorar o desempenho reprodutivo de galos. Mais particularmente, a invenção refere-se a utilização de cantaxantina e/ou

cantaxantina 25-hidroxi na fabricação de um alimento ou composição veterinária para melhorar o desempenho reprodutivo de galos.
(71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(72) JOSÉ-MARIA HERNANDEZ
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 25/06/2012
(86) PCT EP2010/069064 de 07/12/2010
(87) WO 2011/076557 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015501-6 A2** **1.3**
(22) 20/12/2010
(30) 23/12/2009 US 61/289,706; 29/01/2010 US 61/299,869; 16/06/2010 US 61/355,365
(51) A23K 1/10 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
(54) "PROCESSO DE BIODEGRADAÇÃO E COMPOSIÇÃO"
(57) "PROCESSO DE BIODEGRADAÇÃO E COMPOSIÇÃO" São divulgadas novas composições microbianas e processos de biodegradação para tratar animal marinho ou subprodutos de animal marinho para produzir frações sólidas, líquidas e lipídicas que contêm compostos úteis.
(71) AGRINOS AS (NO)
(72) JAMIE LOPEZ-CERVANTES, KARL REINER FICK ROCHIM, DALIA ISABEL SÁNCHEZ-MACHADO
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 25/06/2012
(86) PCT EP2010/070285 de 20/12/2010
(87) WO 2011/076759 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015514-8 A2** **1.3**
(22) 22/12/2010
(30) 23/12/2009 US 61/289,688
(51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/16 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01)
(54) "FOLHA DE ALIMENTO, PRODUTO ALIMENTÍCIO ENROLADO, MACARRÃO, USO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ENROLADO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA FOLHA DE ALIMENTO"
(57) "FOLHA DE ALIMENTO, PRODUTO ALIMENTÍCIO EMBRULHADO, MACARRÃO, USO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO EMBRULHADO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA FOLHA DE ALIMENTO". A divulgação diz respeito a uma folha dobrável de alimento vegetal desfiado útil, por exemplo, como um substituto de pão e/ou um envoltório de alimentos. A folha de alimento compreende partes vegetais e um agente de gelificação, tal como, fatiados de batata e amido. A folha de alimentos da divulgação tem a capacidade única de ser dobrada e usada como um envoltório de tortilla. A divulgação também proporciona um produto alimentar embebido compreendendo um envoltório de alimentos de batata, total ou parcialmente enrolado em torno de um enchimento e refere-se a um método para a preparação de um produto alimentar embalado. A divulgação também se refere a métodos de formar um envoltório de alimentos ou de macarrão em pasta.
(71) McCain Foods Limited (CA)
(72) SCOTT MESSERVEY
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 25/06/2012
(86) PCT CA2010/002056 de 22/12/2010
(87) WO 2011/075847 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015541-5 A2** **1.3**
(22) 13/07/2010
(30) 22/12/2009 US 61/289,295
(51) A23K 1/175 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES MINERAIS ORGANICAMENTE QUELADA E MÉTODOS DE SEUS USOS
(71) Ralco Nutrition, Inc (US)
(72) Jon Kent Knochenmus, Richard Dale Lamb, Brian Jon Knochenmus, Myrra Arlene Lamb
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(85) 25/06/2012
(86) PCT US10/41848 de 13/07/2010
(87) WO 2011/078891 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015637-3 A2** **1.3**
(22) 23/12/2009
(51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/162 (2006.01)
(54) "MACARRÃO INSTANTÂNEO FRITO EM ÓLEO CONTENDO FERRO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO"
(57) Patente de Invenção: "MACARRÃO INSTANTÂNEO FRITO EM ÓLEO CONTENDO FERRO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO". A presente invenção refere-se a um macarrão instantâneo frito em óleo que compreende uma quantidade de ferro entre 26 e 35 mg por 100 g de macarrão, entre 1 e 20% de óleo, entre 60 e 90% de farinha, até 2% do ingrediente kansui e um conteúdo de água entre 2 e 12%.
(71) NESTLE SINGAPORE (PTE) LTD. (SG)
(72) ALAM SHAMEEM
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 25/06/2012
(86) PCT SG2009/000490 de 23/12/2009
(87) WO 2011/078788 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015690-0 A2** **1.3**
(22) 22/12/2010
(30) 23/12/2009 EP 09015984.9; 29/12/2009 US 61/290,573; 10/11/2010 EP 10190655.0; 10/11/2010 US 61/412,093
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)



(54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD.
 (57) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD. A invenção se refere às sequências de ácido nucleico que codificam uma hidroxifenilpiruvato dioxigenase (EC 1.13.11.27, abreviado aqui como HPPD) obtidas de bactérias as quais pertencem à subfamília Synechococcoideae, assim como as proteínas codificadas ali, e a um gene quimérico que compreende tal sequência de ácido nucleico, e para usar tais sequências de ácido nucleico, proteínas e genes quiméricos para obter plantas que são tolerantes aos herbicidas inibidores de HPPD.
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
 (72) Fabien Poree, Bernd Laber, Nathalie Knittel-Ottleben, Gudrum Lange, Arno Schulz, Ruediger Hain
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 25/06/2012
 (86) PCT EP10/070561 de 22/12/2010
 (87) WO 2011/076877 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015692-6 A2** **1.3**
 (22) 22/12/2010
 (30) 23/12/2009 EP 09015988.0; 29/12/2009 US 61/290,593; 10/11/2010 EP 10190663.4; 10/11/2010 US 61/412,072
 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDA INIBIDOR DE HPPDS.
 (57) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDA INIBIDOR DE HPPDS. A presente invenção se refere a sequências de ácido nucleico codificando uma hidroxifenilpiruvato dioxigenase (EC 1.13.11.27, abreviada aqui como HPPD) obtida a partir de bactéria que pertence ao gênero Kordia, assim como as proteínas codificadas pela mesma, e ao gene quimérico que compreende a referida sequência de ácido nucleico, e ao uso das referidas sequências de ácido nucleico, proteínas ou genes quiméricos para se obter plantas que são tolerantes a herbicidas inibidores de HPPD.
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
 (72) Fabien Poree, Bernd Laber, Nathalie Knittel-Ottleben, Gudrum Lange, Arno Schulz, Ruediger Hain
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 25/06/2012
 (86) PCT EP10/070575 de 22/12/2010
 (87) WO 2011/076889 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015697-7 A2** **1.3**
 (22) 22/12/2010
 (30) 23/12/2009 EP 09015987.2; 29/12/2009 US 61/290,589; 10/11/2010 EP 10190661.8; 10/11/2010 US 61/412,074
 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD.
 (57) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD. A invenção se refere às sequências de ácido nucleico que codificam uma hidroxifenilpiruvato dioxigenase (EC 1.13.11.27, abreviado aqui como HPPD) obtidas de eucariotos os quais pertencem à família Picophilaceae, assim como as proteínas codificadas ali, e a um gene quimérico que compreende tal sequência de ácido nucleico, e para usar tais sequências de ácido nucleico, proteínas e genes quiméricos para obter plantas que são tolerantes aos herbicidas inibidores de HPPD.
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
 (72) Fabien Poree, Bernd Laber, Nathalie Knittel-Ottleben, Gudrum Lange, Arno Schulz, Ruediger Hain
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 25/06/2012
 (86) PCT EP10/070570 de 22/12/2010
 (87) WO 2011/076885 de 30/06/2011

(21) **PI 0720740-9 A2** **1.3**
 (22) 20/12/2007
 (30) 20/12/2006 JP 2006-343622; 22/11/2007 JP 2007-303745
 (51) C23C 22/06 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01)
 (54) LÍQUIDO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL PARA REVESTIMENTO POR ELETRODEPOSIÇÃO DE CÂTION, MÉTODO DE TRATAMENTO DA DITA SUPERFÍCIE MATERIAL À BASE DE METAL E MÉTODO PARA REVESTIMENTO POR ELETRODEPOSIÇÃO DE CÂTION
 (71) Chemetall GmbH (DE)
 (72) Toshio Inbe, Hiroshi Kameda, Thomas Kolberg
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 22/06/2009
 (86) PCT JP2007/074537 de 20/12/2007
 (87) WO 2008/075739 de 26/06/2008

(21) **PI 0720746-8 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2007
 (30) 02/01/2007 DE 10 2007 001 305.3
 (51) H04W 24/10 (2009.01)
 (54) PROCESSO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS DE CARACTERÍSTICA DE REDE POR USUÁRIOS REGULARES PARA SUPORTE DE PROCESSOS DE PLANEJAMENTO E OTIMIZAÇÃO AUTOMATIZADOS EM REDES DE RÁDIO MÓVEL CELULAR
 (71) T-Mobile International AG (DE)
 (72) Axel Klatt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/06/2009
 (86) PCT EP2007/011327 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/080578 de 10/07/2008

(21) **PI 0812935-5 A2** **1.3**
 (22) 27/06/2008
 (30) 27/06/2007 US 60/946,428
 (51) A23B 7/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A CRIAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR NUTRITIVA ANIMAL
 (71) Stephen F. Driggers (US)
 (72) Stephen F. Driggers, David L. Wilson, Catherine A. Wilson
 (74) Orlando de Souza
 (85) 28/12/2009
 (86) PCT US2008/008067 de 27/06/2008
 (87) WO 2009/002558 de 31/12/2008

(21) **PI 0813471-5 A2** **1.3**
 (22) 17/06/2008
 (30) 18/06/2007 US 60/944,711; 10/06/2008 US 12/136,495
 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA DESCOBERTA DE VIZINHANÇA DE ESTAÇÕES BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Peerapol Tinnakornsrisuphap, David Ott, Fatih Ulupinar, Rajat Prakash
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 16/12/2009
 (86) PCT US2008/067224 de 17/06/2008
 (87) WO 2008/157545 de 24/12/2008

(21) **PI 0813472-3 A2** **1.3**
 (22) 19/06/2008
 (30) 19/06/2007 US 60/945,068; 18/06/2008 US 12/141,785
 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA OTIMIZAÇÃO DE RE-SELEÇÃO DE CÉLULA PARA E-UTRAN
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Masato Kitazoe
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 16/12/2009
 (86) PCT US2008/067531 de 19/06/2008
 (87) WO 2008/157713 de 24/12/2008

(21) **PI 0813473-1 A2** **1.3**
 (22) 18/06/2008
 (30) 18/06/2007 US 60/944,779; 19/06/2007 US 60/945,076; 17/06/2008 US 12/141,000
 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MULTIPLEXAÇÃO DE SINAIS SONOROS EM CANAIS ACK E CQI
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Durga Prasad Malladi
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 16/12/2009
 (86) PCT US2008/067392 de 18/06/2008
 (87) WO 2008/157636 de 24/12/2008

(21) **PI 0813474-0 A2** **1.3**
 (22) 18/06/2008
 (30) 18/06/2007 US 60/944,782; 17/06/2008 US 12/140,623
 (51) H04W 36/14 (2009.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA HANDOVER RÁPIDO ENTRE SISTEMAS
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Kalle I. Ahmavaara, Lorenzo Casaccia, George Tsirtsis, Wolfgang Granzow
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 16/12/2009
 (86) PCT US2008/067387 de 18/06/2008
 (87) WO 2008/157633 de 24/12/2008

(21) **PI 0813564-9 A2** **1.3**
 (22) 03/07/2008
 (30) 09/07/2007 US 60/958,823; 17/08/2007 GB GB 0716026.0
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01)
 (54) PARTÍCULAS AMORFAS SÓLIDAS E PROCESSO PARA OBTEN-LAS PARA USO EM MEDICAMENTO INALÁVEL
 (71) Norton Healthcare Limited (GB)
 (72) Zeng, Xian-Ming
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 (85) 08/01/2010
 (86) PCT GB2008/002294 de 03/07/2008
 (87) WO 2009/007687 de 15/01/2009

(21) **PI 0813604-1 A2** **1.3**
 (22) 05/08/2008
 (30) 17/08/2007 US 11/893,758
 (51) C04B 28/16 (2006.01)
 (54) PASTA FLUIDA COM ESPUMA E PAINEL DE CONSTRUÇÃO FABRICADO DA MESMA
 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

(72) JAMES R. WITTBOLD, BRUCE LYNN PETERSEN, ALFRED LI
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
(85) 04/02/2010
(86) PCT US2008/072217 de 05/08/2008
(87) WO 2009/025989 de 26/02/2009

(21) **PI 0813612-2 A2** **1.3**
(22) 07/08/2008
(30) 08/08/2007 US 11/835,600
(51) C09D 5/44 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ELETRODEPOSITÁVEL E SUBSTRATO"
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(72) STEVEN R. ZAWACKY, THOMAS C. MORIARITY, DONALD W. BOYD, GEOFFREY R. WEBSTER, JOSEPH LUCAS, ALAN J. KAYLO, CHESTER J. SZYMANSKI, VENKATACHALAM ESWARAKRISHNAN
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 05/02/2010
(86) PCT US2008/072425 de 07/08/2008
(87) WO 2009/021095 de 12/02/2009

(21) **PI 0813931-8 A2** **1.3**
(22) 03/06/2008
(30) 12/06/2007 FR 07 04226
(51) C10G 3/00 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01)
(54) HIDROTRATAMENTO EM DUAS ETAPAS DE UMA CARGA ORIUNDA DE UMA FONTE RENOVÁVEL, UTILIZANDO UM PRIMEIRO CATALISADOR METÁLICO E UM SEGUNDO CATALISADOR SULFURADO
(71) IFP (FR)
(72) Quentin Debuisschert, Jean Cosyns, Thierry Chapus, Damen Hudebine
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/12/2009
(86) PCT FR2008/000754 de 03/06/2008
(87) WO 2009/004180 de 08/01/2009

(21) **PI 0813949-0 A2** **1.3**
(22) 19/06/2008
(30) 20/06/2007 US 11/765,876
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(54) MÉTODO, SINAL E APARELHO PARA GERENCIAR A TRANSMISSÃO E O RECEBIMENTO DE INFORMAÇÃO DE CANAL DE DIFUSÃO.
(71) Motorola, Inc. (US)
(72) Raja S. Bachu, Michael E. Buckley, Kenneth A. Stewart
(74) Orlando de Souza
(85) 21/12/2009
(86) PCT US2008/067474 de 19/06/2008
(87) WO 2008/157678 de 24/12/2008

(21) **PI 0813950-4 A2** **1.3**
(22) 25/06/2008
(30) 25/06/2007 US 60/946,128; 24/06/2008 US 12/144,969
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE ERRO DE HANDOFF DEVIDO À DETECÇÃO FALSA DE SINAL DE TÉRMINO DE HANDOFF NO TERMINAL DE ACESSO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Rajat Prakash, Mohammad J. Borran, Alexei Gorokhov, Aamod Khandekar
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 21/12/2009
(86) PCT US2008/068245 de 25/06/2008
(87) WO 2009/003067 de 31/12/2008

(21) **PI 0813983-0 A2** **1.3**
(22) 24/06/2008
(30) 30/07/2007 FR 07 05615
(51) B01D 15/18 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), C07C 7/13 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO MELHORADO DE PARAXILENO EM LEITO MÓVEL SIMULADO.
(71) IFP (FR)
(72) Philibert Leffaive, Damien Leinekugel Le Cocq, Luc Wolff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/01/2010
(86) PCT FR2008/000889 de 24/06/2008
(87) WO 2009/019336 de 12/02/2009

(21) **PI 0814449-4 A2** **1.3**
(22) 17/07/2008
(30) 03/08/2007 EP 07015316.8; 03/10/2007 EP 07019390.9
(51) C07C 329/16 (2006.01), C07C 333/26 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E SAIS DOS MESMOS
(71) UCB Pharma SA (BE)
(72) Julien Leveque, Nicolas Barbarin, Magali Palacio
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 29/01/2010
(86) PCT EP2008/059396 de 17/07/2008
(87) WO 2009/019119 de 12/02/2009

(21) **PI 0814597-0 A2** **1.3**
(22) 18/07/2008
(30) 25/07/2007 JP 2007-193166; 25/06/2008 JP 2008-165185
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL LIQUEFEITO USANDO BIOMASSA COMO ESTOQUE DE ABASTECIMENTO
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kazushi Tsurutani, Hitoshi Hayashi, Mitsuru Kondo, Tsutomu Sakai, Hitoshi Nakajima
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/01/2010
(86) PCT JP2008/063457 de 18/07/2008
(87) WO 2009/014225 de 29/01/2009

(21) **PI 0814638-1 A2** **1.3**
(22) 19/07/2008
(30) 22/07/2007 NL 2000772
(51) C10B 49/16 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), B01J 8/10 (2006.01)
(54) REATOR DE PIRÓLISE
(71) BTG Bioquímicos B.V. (NL)
(72) Robertus Hendrikus Venderbosch, Lambertus Van de Beld, Daan Assink, Elwin Gansekoele
(74) Orlando de Souza
(85) 22/01/2010
(86) PCT NL2008/050498 de 19/07/2008
(87) WO 2009/014436 de 29/01/2009

(21) **PI 0814884-8 A2** **1.3**
(22) 06/08/2008
(30) 07/08/2007 US 60/954,510
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08K 5/5357 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)
(54) ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO RETARDANTE DE CHAMAS E FORMULAÇÕES DE ESPUMA RÍGIDAS DE POLIURETANO
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) Hoover B. Chew, Ravindra R. Joshi, Arthur G. Mack, Augusto Ibay
(74) Araripe & Associados
(85) 01/02/2010
(86) PCT US2008/072331 de 06/08/2008
(87) WO 2009/021035 de 12/02/2009

(21) **PI 0814885-6 A2** **1.3**
(22) 06/08/2008
(30) 07/08/2007 US 60/954,505
(51) C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR ESPUMAS DE POLIURETANO FLEXÍVEL COM RETARDANTE DE CHAMA, ESPUMAS DE POLIURETANO FLEXÍVEL COM RETARDANTE DE CHAMA, ADITIVO RETARDANTE DE CHAMA E PRODUTO OBTIDO COM ESTES
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) Hoover B. Chew, Ravindra R. Joshi, Arthur G. Mack
(74) Araripe & Associados
(85) 01/02/2010
(86) PCT US2008/072333 de 06/08/2008
(87) WO 2009/021036 de 12/02/2009

(21) **PI 0815112-1 A2** **1.3**
(22) 06/08/2008
(30) 06/08/2007 JP 2007-204739; 24/03/2008 JP 2008-074895
(51) C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) DERIVADO DE AMINOPIRAZOL AMIDA
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., LTD. (JP)
(72) Yoshihiro Horiuchi, Noriko Nunami, Hiroto Tatamidani, Eiko Ohata
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/02/2010
(86) PCT JP2008/064085 de 06/08/2008
(87) WO 2009/020137 de 12/02/2009

(21) **PI 0815123-7 A2** **1.3**
(22) 05/03/2008
(30) 09/08/2007 DE 10 2007 037 687.3
(51) F04B 23/06 (2006.01)
(54) ACIONAMENTO PARA BOMBA DE SERVODIREÇÃO
(71) Voith Patent GmbH (DE)
(72) Jörg Nickl
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 03/02/2010
(86) PCT EP2008/001727 de 05/03/2008
(87) WO 2009/018865 de 12/02/2009

(21) **PI 0815270-5 A2** **1.3**
(22) 21/08/2008
(30) 24/08/2007 US 11/844,434
(51) G06F 9/50 (2006.01)
(54) MÉTODO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO CODIFICADA COM INSTRUÇÕES, PROGRAMA DE COMPUTADOR E COMPUTADOR PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE ADAPTOR DE REDE ENTRE PARTIÇÕES LÓGICAS
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) TIMOTHY JERRY SCHIMKE, SHAWN MICHAEL LAMBETH, LEE ANTON SENDELBACH, ELLEN MARIE BAUMAN
(74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva
(85) 22/02/2010
(86) PCT EP2008/060919 de 21/08/2008
(87) WO 2009/027300 de 05/03/2009

(21) **PI 0815273-0 A2** **1.3**



- (22) 19/05/2008
(30) 22/08/2007 US 11/842,976
(51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(54) "FILMES BIODEGRADÁVEIS SENSÍVEIS À ÁGUA"
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(72) JAMES H. WANG, BO SHI
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 22/02/2010
(86) PCT IB2008/051967 de 19/05/2008
(87) WO 2009/024876 de 26/02/2009
- (21) **PI 0815295-0 A2** **1.3**
(22) 27/08/2008
(30) 27/08/2007 US 60/968,289
(51) G06F 17/18 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COMPUTAR UM MODELO DE VARIOGRAMA
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, A HALLIBURTON COMPANY (US)
(72) GENBAO SHI, RICHARD L. CHAMBERS, JEFFREY M. YARUS
(74) ZÍPORA DO NASCIMENTO SILVA POLONIO
(85) 24/02/2010
(86) PCT US2008/074510 de 27/08/2008
(87) WO 2009/029679 de 05/03/2009
- (21) **PI 0815343-4 A2** **1.3**
(22) 07/08/2008
(30) 17/08/2007 US 11/840,905
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA UM PROVEDOR DE SERVIÇO MOVEI SEM FIO AD HOC HETEROGÊNEO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Dilip Krishnaswamy, Atul Suri
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 10/02/2010
(86) PCT US2008/072464 de 07/08/2008
(87) WO 2009/026001 de 26/02/2009
- (21) **PI 0815439-2 A2** **1.3**
(22) 20/10/2008
(30) 23/10/2007 FR 0758525
(51) G01B 11/14 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), B23P 19/10 (2006.01)
(54) "MÉTODO E DISPOSITIVO DE MEDIAÇÃO DA FOLGA E DO NIVELAMENTO"
(71) PEUGEOT CITRÔEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(72) GILBERT CALVE, CHRISTOPHE FOUBERT
(74) Nascimento Advogados
(85) 08/03/2010
(86) PCT FR2008/051884 de 20/10/2008
(87) WO 2009/053660 de 30/04/2009
- (21) **PI 0815464-3 A2** **1.3**
(22) 12/09/2008
(30) 14/09/2007 IN 1769/MUM/2007
(51) C09K 8/60 (2006.01)
(54) ADITIVO E PROCESO PARA A INIBIÇÃO DA CORROSÃO PROVOCADA PELO ÁCIDO NAFTÊNICO E/OU INIBIÇÃO DE CORROSÃO POR ENXOFRE
(71) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)
(72) MAHESH SUBRAMANIYAM
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
(85) 08/03/2010
(86) PCT IN2008/000586 de 12/09/2008
(87) WO 2009/063496 de 22/05/2009
- (21) **PI 0815466-0 A2** **1.3**
(22) 13/08/2008
(30) 14/08/2007 EP 07 015978.5
(51) C10G 1/00 (2006.01), C07C 37/54 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01)
(54) CONVERSÃO DE UMA ETAPA DE LIGNINA SÓLIDA PARA PRODUTOS LÍQUIDOS
(71) Bergen Teknologioverforing AS (NO)
(72) Mike Kleinert, Tatjana (Tanja) Barth
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 12/02/2010
(86) PCT EP2008/006672 de 13/08/2008
(87) WO 2009/021733 de 19/02/2009
- (21) **PI 0815753-7 A2** **1.3**
(22) 22/08/2008
(30) 23/08/2007 JP 2007-217453
(51) C09D 163/00 (2006.01), B05D 1/24 (2006.01), B05D 7/20 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ PARA REVESTIMENTO DO CABO DE PC, MÉTODO DE REVESTIMENTO, E FILME DE REVESTIMENTO.
(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp. (JP)
(72) Tomoyuki Hirai, Yoshitaka Ishihara, Koichiro Natori, Toshihiko Niki, Yoshihiko Touda, Yamagiwa Takayuki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/02/2010
(86) PCT JP2008/065003 de 22/08/2008
- (87) WO 2009/025355 de 26/02/2009
- (21) **PI 0815776-6 A2** **1.3**
(22) 05/11/2008
(30) 06/11/2007 JP 207-288926
(51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO DE IGNIÇÃO POR FAÍSCA
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Daisuke Akihisa, Yukihiko Nakasaka, Eiichi Kamiyama, Daisaku Sawada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/02/2010
(86) PCT JP2008/070534 de 05/11/2008
(87) WO 2009/060979 de 14/05/2009
- (21) **PI 0815831-2 A2** **1.3**
(22) 29/08/2008
(30) 29/08/2007 US 60/968,577; 29/08/2007 US 60/968,584; 29/08/2007 US 60/968,610; 28/08/2008 US 12/200,377
(51) H01F 30/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MULTIENTROLAMENTOS TRIFÁSICO
(71) Siemens Industry, INC. (US)
(72) Mukul Rastogi, Richard H. Osman, Peter Willard Hammond, Marc. F. Aiello
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/02/2010
(86) PCT US2008/074784 de 29/08/2008
(87) WO 2009/029789 de 05/03/2009
- (21) **PI 0815847-9 A2** **1.3**
(22) 15/08/2008
(30) 30/08/2007 US 60/966802
(51) B32B 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM GEL, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM GEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBARCAÇÃO.
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US)
(72) Michael J. Summer, Charles L. Fisher, Robin F. Righettini
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 26/02/2010
(86) PCT US2008/009764 de 15/08/2008
(87) WO 2009/032056 de 12/03/2009
- (21) **PI 0815903-3 A2** **1.3**
(22) 04/07/2008
(30) 24/08/2007 DE 10 2007 040 901.1
(51) B01D 46/42 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B05B 15/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE OVERSPRAY DE TINTA FRESCA.
(71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(72) Jens Holzheimer, Dietmar Wieland
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 24/02/2010
(86) PCT EP2008/005480 de 04/07/2008
(87) WO 2009/026984 de 05/03/2009
- (21) **PI 0815907-6 A2** **1.3**
(22) 04/07/2008
(30) 24/08/2007 DE 10 2007 040 899.6
(51) B05B 15/12 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A INTRODUÇÃO DE MATERIAL AUXILIAR E RECIPIENTE COLETOR DE MATERIAL AUXILIAR.
(71) Dürr Systems Gmbh (DE)
(72) Jens Holzheimer, Dietmar Wieland
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 24/02/2010
(86) PCT EP2008/005483 de 04/07/2008
(87) WO 2009/026987 de 05/03/2009
- (21) **PI 0816052-0 A2** **1.3**
(22) 06/11/2008
(30) 08/11/2007 JP 2007-290851
(51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 17/02 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yukihiko Nakasaka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/02/2010
(86) PCT JP2008/070644 de 06/11/2008
(87) WO 2009/061005 de 14/05/2009
- (21) **PI 0816055-4 A2** **1.3**
(22) 08/08/2008
(30) 27/08/2007 JP 2007-220023; 29/10/2007 JP 2007-279911
(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 41/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSPORTE/MONTAGEM DE NÚCLEO DE FERRO NO FORMATO DE U, E TANQUE DE TRANSPORTE/MONTAGEM DE NÚCLEO DE FERRO NO FORMATO DE U
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)



(72) Masaki Sugihara, Keigo Shibata, Shin Yamada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/02/2010
 (86) PCT JP2008/002180 de 08/08/2008
 (87) WO 2009/028142 de 05/03/2009

(21) **PI 0816063-5 A2** **1.3**
 (22) 12/08/2008
 (30) 28/08/2007 US 11/846,386
 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)
 (54) GARRAFAS RETRÁTEIS E MÉTODOS PARA USO DO MESMO
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Seung-Yeol Hong, Robert Lepior
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 26/02/2010
 (86) PCT EP2008/060582 de 12/08/2008
 (87) WO 2009/027224 de 05/03/2009

(21) **PI 0816079-1 A2** **1.3**
 (22) 27/08/2008
 (30) 30/08/2007 US 60/968,993
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (54) MARCAÇÃO DETECTÁVEL INVISÍVEL PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO
 (71) Siemens Healthcare Diagnostics INC. (US)
 (72) Chris T. Zimmerle, Michael J. Pugia, James A. Proffitt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/02/2010
 (86) PCT US2008/074377 de 27/08/2008
 (87) WO 2009/032657 de 12/03/2009

(21) **PI 0816100-3 A2** **1.3**
 (22) 05/11/2008
 (30) 06/11/2007 JP 2007-288541
 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Daisuke Akihisa, Daisaku Sawada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/02/2010
 (86) PCT JP2008/070531 de 05/11/2008
 (87) WO 2009/060976 de 14/05/2009

(21) **PI 0816101-1 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2008
 (30) 06/11/2007 JP 2007-288975
 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Eiichi Kamiyama, Daisuke Akihisa, Daisaku Sawada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/02/2010
 (86) PCT JP2008/069816 de 24/10/2008
 (87) WO 2009/060789 de 14/05/2009

(21) **PI 0816105-4 A2** **1.3**
 (22) 28/11/2008
 (30) 30/11/2007 JP 2007-311198
 (51) A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
 (54) FÁRMACO PARA ALIVIAR COMPLICAÇÕES MOTORAS OU SINTOMAS PSIQUIÁTRICOS DA DOENÇA DE PARKINSON.
 (71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
 (72) Yoshihiro Tani, Makoto Koyama
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/02/2010
 (86) PCT JP2008/072105 de 28/11/2008
 (87) WO 2009/069828 de 04/06/2009

(21) **PI 0816118-6 A2** **1.3**
 (22) 04/11/2008
 (30) 06/11/2007 JP 2007-288935
 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO IGNIÇÃO A CENTELHAS
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Daisuke Akihisa, Yukihiko Nakasaka, Eiichi Kamiyama, Daisaku Sawada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/02/2010
 (86) PCT JP2008/070371 de 04/11/2008
 (87) WO 2009/060969 de 14/05/2009

(21) **PI 0816119-4 A2** **1.3**
 (22) 22/08/2008
 (30) 24/08/2007 DE 10 2007 040 135.5
 (51) B29B 9/16 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS DE POLIÉSTER DE BAIXA HIDRÓLISE A PARTIR DE FUSÕES DE POLIÉSTER ALTAMENTE VISCOSO E AINDA DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS DE POLIÉSTER

(71) Uhde Inventa-Fischer GMBH (DE) , BKG BRUCKMANN & KREYENBORG GRANULIERTECHNIK GMBH (DE)
 (72) Eike Schulz-Van Endert, Kurt Hanimann, Theodor Anton Bruckmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/02/2010
 (86) PCT EP2008/006934 de 22/08/2008
 (87) WO 2009/027064 de 05/03/2009

(21) **PI 0816122-4 A2** **1.3**
 (22) 01/10/2008
 (30) 04/10/2007 JP 2007-260671
 (51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 103/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01), B62D 121/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CONTROLE DE DIREÇÃO DE VEÍCULO
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Takahiro Kodaira, Yoji Kunihira
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/02/2010
 (86) PCT JP2008/067858 de 01/10/2008
 (87) WO 2009/044784 de 09/04/2009

(21) **PI 0816520-3 A2** **1.3**
 (22) 13/10/2008
 (30) 18/10/2007 US 11/874,299
 (51) G06T 17/05 (2011.01)
 (54) "SISTEMA E MÉTODO DE MODELAÇÃO GEOESPACIAL"
 (71) HARRIS CORPORATION (US)
 (72) PATRICK KELLEY, MARK RAHMES, HARLAN YATES, JOSEPH DE VAUGHN ALLEN
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 16/04/2010
 (86) PCT US08/079726 de 13/10/2008
 (87) WO 2009/052053 de 23/04/2009

(21) **PI 0818714-2 A2** **1.3**
 (22) 22/10/2008
 (30) 23/10/2007 DE 10 2007 050 478.2
 (51) C21C 5/00 (2006.01), C22C 33/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL COM FORNOS DE REDUÇÃO DIRETA PARA FERRO CROMO E FERRO NÍQUEL NO LADO PRIMÁRIO DE UM CONVERSOR
 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Johann Reichel, Lutz Rose
 (74) Orlando de Souza
 (85) 22/04/2010
 (86) PCT EP2008/008928 de 22/10/2008
 (87) WO 2009/053044 de 30/04/2009

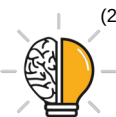
(21) **PI 0821611-8 A2** **1.3**
 (22) 10/12/2008
 (30) 11/12/2007 US 61/007,220; 30/04/2008 US 61/049,219
 (51) C07C 215/64 (2006.01), C07C 229/28 (2006.01), C07C 237/48 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE 3-CARBOXIPROPIL-AMINOTETRALINA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR OPIÓIDE MU
 (71) Theravance, INC. (US)
 (72) Sean G. Trapp, Michael Leadbetter, Daniel D. Long, John R. Jacobsen, Priscilla Va Dyke, Pierre-Jean Colson, Miroslav Raptá, Ying Yu
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/06/2010
 (86) PCT US2008/086171 de 10/12/2008
 (87) WO 2009/076408 de 18/06/2009

(21) **PI 0821963-0 A2** **1.3**
 (22) 22/12/2008
 (30) 10/01/2008 US 61/020,167
 (51) C07K 14/325 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE DNA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO COM ATIVIDADE PESTICIDA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE POPULAÇÃO DE COLEÓPTEROS, MÉTODO PARA MATAR UMA PRAGA DE COLEÓPTEROS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA, PLANTA DE UMA CONSTRUÇÃO DE DNA ESTAVELMENTE INCORPORADO AO SEU GENOMA E MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UMA PRAGA
 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
 (72) Andre R. Abad, Hua Dong, Sue B. Lo, Xiaomei Shi
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman
 (85) 09/07/2010
 (86) PCT US2008/087940 de 22/12/2008
 (87) WO 2009/088732 de 16/07/2009

(21) **PI 0822493-5 A2** **1.3**
 (22) 15/07/2008
 (51) B29C 44/18 (2006.01)
 (54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ARTIGOS MOLDADOS DE PLÁSTICO COM PAREDES REFORÇADAS, POR MEIO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS ESPUMADOS"
 (71) SOSA BRAVO, sergio (MX)
 (72) SOSA BRAVO, sergio
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
 (85) 14/01/2011
 (86) PCT MX2008/000090 de 15/07/2008
 (87) WO 2010/008264 de 21/01/2010



(21) PI 0908073-2 A2	1.3	(22) 27/02/2009 (30) 28/02/2008 FR 0851280 (51) B64D 27/26 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01) (54) CONJUNTO MOTOR PARA AERONAVE, E, AERONAVE (71) Airbus Operations (FR) (72) Frédéric Journade, Laurent Lafont, Delphine Jalbert (74) Momsen Leonardos & CIA (85) 20/08/2010 (86) PCT FR2009/050320 de 27/02/2009 (87) WO 2009/112777 de 17/09/2009
(22) 05/02/2009 (30) 06/02/2008 EP 08101309.6 (51) C08J 3/20 (2006.01) (54) MOLDAGEM DE POLIOXIMETILENO REVESTIDO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MOLDAGEM DE POLIOXIMETILENO REVESTIDO, E, COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM DE POLIOXIMETILENO (71) Basf Se (DE) (72) Karthikeyan Sharavanan, Jens Assmann, Lidcay Herrera Taboada, Rainer Anderlik, Lothar Weller, Michael Prinz, Jurgén Demeter (74) Momsen Leonardos & CIA (85) 04/08/2010 (86) PCT EP2009/051318 de 05/02/2009 (87) WO 2009/098256 de 13/08/2009		
(21) PI 0908074-0 A2	1.3	(22) 23/02/2009 (30) 27/02/2008 EP 08102072.9 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO EM MULTIFOCALIS, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM MATERIAL COMPÓSITO EM MULTICAMADAS E UM ASSENTO, USO DE UM MATERIAL COMPÓSITO EM MULTICAMADAS, ASSENTO, E, VEÍCULO (71) Basf Se (DE) (72) Carl Jokisch, Jurgén Weiser, Peter Rudolf (74) Momsen Leonardos & CIA (85) 20/08/2010 (86) PCT EP2009/052103 de 23/02/2009 (87) WO 2009/106496 de 03/09/2009
(22) 02/02/2009 (30) 06/02/2008 EP 08101328.6 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A ATUAÇÃO DE PARTÍCULAS DE RÓTULO EM UM DISPOSITIVO BIOSSENSOR, E, DISPOSITIVO BIOSSENSOR (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL) (72) Josephus A. H. M. Kahlman (74) Momsen Leonardos & CIA (85) 04/08/2010 (86) PCT IB2009/050396 de 02/02/2009 (87) WO 2009/098623 de 13/08/2009		
(21) PI 0908075-9 A2	1.3	(22) 13/02/2009 (30) 13/02/2008 GB 0802714.6; 07/01/2009 GB 0900159.5 (51) F01B 21/00 (2006.01), F04F 1/16 (2006.01) (54) MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Nigel Alexander Buchanan (GB) (72) Nigel Alexander Buchanan (74) Ricardo Pinho (85) 11/08/2010 (86) PCT GB2009/000407 de 13/02/2009 (87) WO 2009/101420 de 20/08/2009
(22) 05/02/2009 (30) 06/02/2008 US 61/026.572 (51) A01N 43/42 (2006.01) (54) ANTAGONISTA MUSCARÍNICO DE PDE4-DUPLOS FARMACÓFOROS (71) Glaxo Group Limited (GB) (72) James Francis Callahan, Guoliang Lin, Zehong Wan, Hongxing Yan (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 04/08/2010 (86) PCT US2009/033130 de 05/02/2009 (87) WO 2009/100168 de 13/08/2009		
(21) PI 0908076-7 A2	1.3	(22) 17/02/2009 (30) 20/02/2008 US 12/034,302 (51) B64C 25/28 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO PARA UMA AERONAVE. (71) Raytheon Company (US) (72) W. Anthony Ross III (74) Soerensen Garcia Advogados Associados (85) 11/08/2010 (86) PCT US2009/034229 de 17/02/2009 (87) WO 2009/105404 de 27/08/2009
(22) 05/02/2009 (30) 22/02/2008 FR 0851152 (51) F16D 69/02 (2006.01), F16D 13/64 (2006.01), C08J 5/14 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 9/04 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 61/28 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE FRICÇÃO E CORDA DE FRICÇÃO PARA DISCO DE FRICÇÃO DE EMBALAGEM TRABALHANDO À SECO (71) Valeo Matériaux de Friction (FR) (72) Isabelle Alix, Francis Amilien, Pierrick Pavallier, Guy Fleury (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 04/08/2010 (86) PCT FR2009/050175 de 05/02/2009 (87) WO 2009/103917 de 27/08/2009		
(21) PI 0908077-5 A2	1.3	(22) 05/02/2009 (30) 06/02/2008 US 61/206560 (51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01) (54) APARELHO DE DISPERSAÇÃO DE FLUÍDO, E, BOMBA PERISTÁLTICA PARA DISPERSAR UM FLUIDO DE UM RECIPIENTE (71) Henkel Corporation (US) (72) John P. Breault, Steven J. Hemsén (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 05/08/2010 (86) PCT US2009/000723 de 05/02/2009 (87) WO 2009/099616 de 13/08/2009
(22) 27/02/2009 (30) 28/02/2008 US 61/032165 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS, E PARA MELHORAR SOLUBILIDADE EM ÁGUA DE UM COMPOSTO, UM SAL OU UMA PRÓ-DROGA DO MESMO (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (72) Tomomichi Futo, Shinichiro Nakai, Rinaldo Laurentius De Jong, Bumsup Lee, Ronald Joseph Christopher (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 23/08/2010 (86) PCT JP2009/054237 de 27/02/2009 (87) WO 2009/107877 de 03/09/2009		
(21) PI 0908078-3 A2	1.3	(22) 19/02/2009 (30) 20/02/2008 FR 08 51087 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 9/02 (2006.01), B64C 9/00 (2006.01), B64C 25/16 (2006.01) (54) PAINEL COMPÓSITO MONOLÍTICO AUTOREFORÇADO E ARTICULADO, PRINCIPALMENTE PARA UMA PARTE MÓVEL DE UMA AERONAVE (71) Socata (FR) (72) Philippe Valee (74) Ricardo Pinho (85) 11/08/2010 (86) PCT FR2009/050270 de 19/02/2009 (87) WO 2009/112735 de 17/09/2009
(22) 20/02/2009 (30) 21/02/2008 US 61/030338 (51) A23C 3/00 (2006.01), A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23F 3/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01) (54) BEBIDA À BASE DE LEITE, E, MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DE FLAVORES INDESEJÁVEIS EM UMA BEBIDA À BASE DE LEITE (71) The Coca-Cola Company (US) (72) Young C. Kang, Matthew N. Lecky (74) Momsen Leonardos & CIA (85) 20/08/2010 (86) PCT US2009/034657 de 20/02/2009 (87) WO 2009/105626 de 27/08/2009		
(21) PI 0908079-1 A2	1.3	(22) 06/02/2009 (30) 08/02/2008 NO 20080719 (51) B01D 45/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA SEPARAÇÃO DE LÍQUIDOS (71) Statoil ASA (NO) (72) Ame Olav Fredheim, Lars Henrik Gjersten, Bernt Henning Rusten, Trind Austerheim, Johnsen Cecilie Gotaas (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 05/08/2010 (86) PCT NO2009/000043 de 06/02/2009



(87) WO 2009/099339 de 13/08/2009

(21) **PI 0908087-2 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2009
 (30) 11/02/2008 US 61/065,322
 (51) A61K 35/12 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA IMPLANTE DE TECIDO ADIPOSE E PRODUTOS DE TECIDO ADIPOSO
 (71) The Johns Hopkins University (US)
 (72) Gedge Rossen, Jennifer H. Elisseeff, Zayna Nahas, Zhaoyang Ye, Alexander Hillel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2010
 (86) PCT US2009/000887 de 11/02/2009
 (87) WO 2009/102452 de 20/08/2009

(21) **PI 0908088-0 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2009
 (30) 11/02/2008 US 12/028,913
 (51) E21B 21/08 (2006.01), G01N 11/04 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DESMORONAMENTO DE FUNDO DE POÇO
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Ralf Zaeper, John D. Macpherson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2010
 (86) PCT US2009/033703 de 11/02/2009
 (87) WO 2009/102735 de 20/08/2009

(21) **PI 0908089-9 A2** **1.3**
 (22) 23/02/2009
 (30) 25/02/2008 US 12/036500
 (51) G01H 5/00 (2006.01), G01P 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA, MÉTODO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ARMAZENAR UM PROGRAMA
 (71) Daniel Measurement And Control, INC. (US)
 (72) Henry Charles Straub, Jr.
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT US2009/034879 de 23/02/2009
 (87) WO 2009/108605 de 03/09/2009

(21) **PI 0908090-2 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2009
 (30) 25/02/2008 EP 08305031.0
 (51) G01N 21/64 (2006.01)
 (54) SENSOR ÓPTICO E MÉTODO PARA MEDIR LUZ IRRADIA DE UM ANALITO MEDIANTE EXCITAÇÃO DA LUZ, E, KIT DE PARTES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Johannes J. H. B. Schleipen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT IB2009/050678 de 19/02/2009
 (87) WO 2009/107041 de 03/09/2009

(21) **PI 0908091-0 A2** **1.3**
 (22) 24/02/2009
 (30) 25/02/2008 JP 2008-042943
 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 29/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), B65D 83/40 (2006.01)
 (54) PULVERIZADOR DE AEROSOL DE CONTROLE DE TESTE
 (71) Fumakilla Limited (JP)
 (72) Kazunori Yamamoto, Katsuo Sugimaru
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT JP2009/053797 de 24/02/2009
 (87) WO 2009/107827 de 03/09/2009

(21) **PI 0908092-9 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2009
 (30) 25/02/2008 US 61/031300; 24/12/2008 US 61/140646
 (51) C07H 15/256 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01)
 (54) EDULCORANTE, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO EDULCORANTE, E, COMPOSIÇÃO EDULCORANTE
 (71) The Coca-Cola Company (US)
 (72) Indra Prakash, Grant E. Dubois, Rafael I. San Miguel, John Clos
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT US2009/035108 de 25/02/2009
 (87) WO 2009/108680 de 03/09/2009

(21) **PI 0908094-5 A2** **1.3**
 (22) 12/02/2009
 (30) 20/02/2008 KR 10-2008-0015247
 (51) C01F 7/54 (2006.01)
 (54) HIDROTALCITA QUE CONFERE RESISTÊNCIA TÉRMICA APERFEIÇOADA A RESINAS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS
 (71) Doodon INC (KR) , Sun Wook Lee (KR) , Dongho Hyun (KR)
 (72) Sung Wook Lee, Dongho Hyun
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT KR2009/000665 de 12/02/2009
 (87) WO 2009/104877 de 27/08/2009

(21) **PI 0908095-3 A2** **1.3**

(22) 05/02/2009
 (30) 19/02/2008 US 12/033,451
 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), G07F 9/10 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01)
 (54) PRODUTOS DE CONFEITARIA CONTENDO AROMA MELHORADOS
 (71) Sudzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
 (72) Jorg Kowalczyk, Ingrid Willibald-Ettle, Margit Arenz
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT EP2009/000788 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/103428 de 27/08/2009

(21) **PI 0908096-1 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2009
 (30) 21/02/2008 IB PCT/IB2008/050622
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE 2-AZA-BICICLO [2.2.1] HEPTANO
 (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd (CH)
 (72) Hemed Aissaoui, Christoph Boss, Ralf Koberstein, Thierry Sifferlen, Daniel Trachsel
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT IB2009/050689 de 19/02/2009
 (87) WO 2009/104155 de 27/08/2009

(21) **PI 0908187-9 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009
 (30) 22/02/2008 US 61/030.795
 (51) A61C 11/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DENTADURAS PERSONALIZADAS
 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
 (72) Prasad Adusumilli, Stanley J. Lech, Zvi G. Loewy
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT US2009/034645 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/105618 de 27/08/2009

(21) **PI 0908190-9 A2** **1.3**
 (22) 09/03/2009
 (30) 27/03/2008 JP 2008-084178
 (51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/216 (2006.01)
 (54) METODO PARA PRODUÇÃO DE PELOTA DE MINÉRIO DE FERRO
 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
 (72) Takeshi Maki, Nobuhiro Hasegawa, Mitsuru Sakamoto, Nobuyuki Iwasaki
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT JP2009/054431 de 09/03/2009
 (87) WO 2009/119291 de 01/10/2009

(21) **PI 0908192-5 A2** **1.3**
 (22) 26/11/2009
 (30) 26/11/2008 JP 2008-301174
 (51) H01M 14/00 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO FUNCIONAL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO FUNCIONAL
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Reiko Yoneya, Masaki Orihashi, Masahiro Morooka, Yusuke Suzuki
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT JP2009/069907 de 26/11/2009
 (87) WO 2010/061870 de 03/06/2010

(21) **PI 0908193-3 A2** **1.3**
 (22) 18/02/2009
 (30) 21/02/2008 NL 2001308
 (51) B62D 33/067 (2006.01), F15B 15/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE BASCULAMENTO DE CABINA DE VEÍCULO, E, VEÍCULO COM UMA CABINA BASCULÁVEL
 (71) Actuant Corporation (US)
 (72) Roeland Mallan, Ivo Gert-Jan Maria Reinink
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT NL2009/000036 de 18/02/2009
 (87) WO 2009/104954 de 27/08/2009

(21) **PI 0908195-0 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2009
 (30) 22/02/2008 EP 08101905.1
 (51) A61B 6/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS DE IMAGEM DE RAIOS X, E, SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE RAIOS X
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
 (72) Gereon Vogtmeier, Jorg Bredno, Jurgen Weese
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT IB2009/050690 de 19/02/2009
 (87) WO 2009/104156 de 27/08/2009

(21) **PI 0908208-5 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009



(30) 22/02/2008 IB PCT/IB2008/050651; 07/10/2008 IB PCT/IB2008/054095
 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DERIVADO DE OXAZOLIDINONA, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O CONTÉM E USO DESSE COMPOSTO.
 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
 (72) Christian Hubschwerlen, Georg Rueedi, Jean-Philippe Surivet, Cornelia Zumbunn-Acklin
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 16/08/2010
 (86) PCT IB2009/050702 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/104159 de 27/08/2009

(21) **PI 0908217-4 A2** **1.3**
 (22) 17/02/2009
 (30) 18/02/2008 EP 08 384001.7; 08/05/2008 EP 08 008682.0
 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
 (54) USO DE COMPOSTOS DE LIGAÇÃO AOS LIGANTES DO RECEPTOR SIGMA PARA O TRATAMENTO DE DOR NEUROPÁTICA DESENVOLVIDA COMO UMA CONSEQUÊNCIA DE QUIMIOTERAPIA
 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
 (72) José Manuel Baeyens-Cabrera, Helmut H. Buschmann, José-Miguel Vela-Hernandez, Daniel Zamanillo-Castanedo, Francisco Rafael Nieto-López
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 18/08/2010
 (86) PCT EP2009/001109 de 17/02/2009
 (87) WO 2009/103487 de 27/08/2009

(21) **PI 0908219-0 A2** **1.3**
 (22) 18/02/2009
 (30) 18/02/2008 US 61/029,537; 22/02/2008 US 61/030,905
 (51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)
 (54) PROCEDIMENTO DE TESTE PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO E A DISTRIBUIÇÃO RELATIVA DE PARTÍCULAS DIMENSIONADAS EM UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO
 (71) M-I L.L.C. (US)
 (72) Aaron A. Doman, Jake M. Garber, Philip E. Herrera, Frank Butler, Toby Pierce, Tim Browning, John Riddell Smith, Frederick B. Growcock
 (74) Orlando de Souza
 (85) 18/08/2010
 (86) PCT US2009/034401 de 18/02/2009
 (87) WO 2009/105469 de 27/08/2009

(21) **PI 0908220-4 A2** **1.3**
 (22) 10/03/2009
 (30) 14/03/2008 US 61/036,766
 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01)
 (54) IMPLANTE DE LUVIA EXPANSÍVEL ANINHADO
 (71) Synthes GmbH (CH)
 (72) Harry Thomas Hall
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 18/08/2010
 (86) PCT US2009/036659 de 10/03/2009
 (87) WO 2009/114523 de 17/09/2009

(21) **PI 0908681-1 A2** **1.3**
 (22) 01/05/2009
 (30) 08/05/2008 US 61/051,536
 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)
 (54) "MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE GASOLINA E MISTURA DE GASOLINA"
 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
 (72) JAMES BAUSTIAN
 (74) CRISTIANE ARAÚJO RODRIGUES
 (85) 08/11/2010
 (86) PCT US2009/042550 de 01/05/2009
 (87) WO 2009/137356 de 12/11/2009

(21) **PI 0908685-4 A2** **1.3**
 (22) 30/03/2009
 (30) 15/05/2008 US 12/120,984
 (51) D06N 7/04 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
 (54) "COMPOSTO ELÁSTICO LATENTE FORMADO A PARTIR DE UM FILME COM MULTICAMADAS"
 (71) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC (US)
 (72) JANIS W. HUGHES, GLYNIS A. WALTON, PATRICIA H. CALHOUN, OOMMAN P. THOMAS
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 11/11/2010
 (86) PCT IB2009/051332 de 30/03/2009
 (87) WO 2009/138887 de 19/11/2009

(21) **PI 0908839-3 A2** **1.3**
 (22) 22/01/2009
 (30) 05/03/2008 US 61/033929
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE DROGA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA
 (71) Lubrizol Advanced Materials, INC. (US)
 (72) Elena S. Draganoiu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 31/08/2010
 (86) PCT US2009/031634 de 22/01/2009
 (87) WO 2009/111105 de 11/09/2009

(21) **PI 0908842-3 A2** **1.3**
 (22) 28/01/2009
 (30) 21/02/2008 AT A287/2008
 (51) B65H 54/28 (2006.01), H02K 41/02 (2006.01), H02K 41/03 (2006.01)
 (54) GUIA-FIOS SOBRE RODAS
 (71) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH (AT), Starlinger & Co. Gesellschaft MbH (AT)
 (72) Alexander Mair
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT AT2009/000028 de 28/01/2009
 (87) WO 2009/103095 de 27/08/2009

(21) **PI 0908843-1 A2** **1.3**
 (22) 23/02/2009
 (30) 22/02/2008 DE 102008010656.9
 (51) F24F 3/052 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO COM DOIS CANAIS PARA A CLIMATIZAÇÃO FLEXÍVEL DE UMA SÉRIE DE COMPARTIMENTOS
 (71) Albert Bauer (DE)
 (72) Albert Bauer
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT EP2009/001273 de 23/02/2009
 (87) WO 2009/103563 de 27/08/2009

(21) **PI 0908849-0 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009
 (30) 22/02/2008 US 61/030,912
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÕES COMO C-KIT E INIBIDORES DE PDGFR QUINASE
 (71) Irm Llc (BM)
 (72) Xiaolin Li, Xiaodong Liu, Jon Loren, Valentina Molteni, Juliet Nabakka, Vince Yee, Donatella Chianelli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/034778 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/105712 de 27/08/2009

(21) **PI 0908850-4 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2009
 (30) 21/02/2008 JP 2008-039785
 (51) G02F 1/133 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), G02F 1/1345 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E DE ENTRADA DE IMAGEM E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM PAPEL DE EXIBIÇÃO QUE INCLUI UM PLURALIDADE DE SENSORES ÓPTICOS E CIRCUITOS DE PIXEL
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Akizumi Fujioka, Akinori Kubota, Masaki Uehata
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT JP2009/052860 de 19/02/2009
 (87) WO 2009/104667 de 27/08/2009

(21) **PI 0908871-7 A2** **1.3**
 (22) 14/12/2009
 (30) 26/12/2008 JP 2008-334345
 (51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
 (54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PROGRAMA, E, APARELHO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Junichi Rekimoto
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 12/08/2010
 (86) PCT JP2009/070814 de 14/12/2009
 (87) WO 2010/073927 de 01/07/2010

(21) **PI 0908893-8 A2** **1.3**
 (22) 27/02/2009
 (30) 29/02/2008 GB 0803747.5
 (51) A61K 47/48 (2006.01)
 (54) MODULAÇÃO ENZIMÁTICA E DE RECEPTORES
 (71) Chroma Therapeutics Ltd (GB)
 (72) Alan Hastings Drummond, Alan Hornsby Davidson, David Festus Charles Moffat, Alistair David Graham Donald, Stephen John Davies



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 27/08/2010
(86) PCT GB2009/000561 de 27/02/2009
(87) WO 2009/106848 de 03/09/2009

(21) **PI 0908934-9 A2** **1.3**
(22) 17/02/2009
(30) 02/04/2008 US 12/061.503
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(54) PUBLICIDADE INTERATIVA SENSÍVEL AO HOSPEDEIRO
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Shankar Vaidyanathan, Balbir Singh, Phani K. Vaddadi
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
(85) 06/09/2010
(86) PCT US2009/034241 de 17/02/2009
(87) WO 2009/145937 de 03/12/2009

(21) **PI 0909046-0 A2** **1.3**
(22) 13/03/2009
(30) 14/03/2008 FR 08/01422
(51) C23C 10/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR SOBRE A SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA METÁLICA UM REVESTIMENTO PROTETOR CONTENDO ALUMÍNIO E ZIRCÔNIO
(71) Snecma (FR)
(72) Jérôme Brossier, Yannick Cadoret, Justine Menuet, Annie Pasquet
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 13/09/2010
(86) PCT EP2009/053009 de 13/03/2009
(87) WO 2009/112581 de 17/09/2009

(21) **PI 0909051-7 A2** **1.3**
(22) 09/04/2009
(30) 11/04/2008 IT GE2008A000027
(51) G01K 3/04 (2006.01)
(54) INDICADOR DO TEMPO DE VIDA RESTANTE PARA BENS DE CONSUMO PERECÍVEIS.
(71) MONTALBANO INDUSTRIA AGROALIMENTARE S.P.A (IT)
(72) MARCO MASCHIETTI, MARCO BIANCHINI
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 03/09/2010
(86) PCT EP09/002630 de 09/04/2009
(87) WO 2009/124761 de 15/10/2009

(21) **PI 0909061-4 A2** **1.3**
(22) 09/03/2009
(30) 13/03/2008 EP 08152708.7
(51) H04R 5/02 (2006.01)
(54) ARRANJO DE UNIDADE PARA UMA DISPOSIÇÃO DE ALTO-FALANTES, DISPOSIÇÃO DE ALTO-FALANTES, SISTEMA DE SOM CIRCUNDANTE, E, MÉTODOS PARA PROVER UM ARRANJO DE UNIDADE PARA UMA DISPOSIÇÃO DE ALTO-FALANTES.
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(72) Bert Albert E. Van Daele, Kheng W. Lee
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/09/2010
(86) PCT IB2009/050962 de 09/03/2009
(87) WO 2009/113002 de 17/09/2009

(21) **PI 0909062-2 A2** **1.3**
(22) 05/03/2009
(30) 11/03/2008 GB 12/046086
(51) C10M 173/02 (2006.01), C09K 8/14 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01)
(54) MÉTODO, E , FLUIDO DE ISOLAENTO COM BASE AQUOSA
(71) Halliburton Energy Service, INC (US)
(72) Ryan G. Ezell, Douglas J. Harrison
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/09/2010
(86) PCT GB2009/000609 de 05/03/2009
(87) WO 2009/112808 de 17/09/2009

(21) **PI 0909063-0 A2** **1.3**
(22) 10/03/2009
(30) 10/03/2008 DK PA 2008 00366
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
(54) AMPLIFICAÇÃO DE ALVO E SEQUENCIAMENTO COM INICIADORES COMPREENDENDO UNIDADES MONOMÉRICAS DE FORMAÇÃO DE TRIPLA.
(71) Quantibact A/S (DK)
(72) Gorn Lisby
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2010
(86) PCT DK2009/050051 de 10/03/2009
(87) WO 2009/112032 de 17/09/2009

(21) **PI 0909076-2 A2** **1.3**
(22) 24/03/2009
(30) 24/03/2008 US 12/054.054
(51) A61L 9/14 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE MATERIAL VOLÁTIL
(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)
(72) Thomas A. Helf, Edward L. Paas
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 23/09/2010
(86) PCT US2009/001836 de 24/03/2009
(87) WO 2009/120318 de 01/10/2009

(21) **PI 0909077-0 A2** **1.3**
(22) 18/03/2009
(30) 25/03/2008 US 61/039.209
(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), B29C 39/16 (2006.01)
(54) ARTIGOS MULTICAMADAS E MÉTODOS DE PREPARO E USO DOS MESMOS
(71) 3M Innovative Properties Company. (US)
(72) Michael A. Johnson, Charlie C. Ho, Vijay Rajamani, Frank A. Brandys, Kent E. Nielsen
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 23/09/2010
(86) PCT US2009/037470 de 18/03/2009
(87) WO 2009/120548 de 01/10/2009

(21) **PI 0909078-9 A2** **1.3**
(22) 25/03/2009
(30) 25/03/2008 EP 08120881.3
(51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)
(54) FORNALHA PARA FUNDIÇÃO DE VIDRO
(71) AGG Glass Europe (BE)
(72) Olivier Douchamps, Johan Behen
(74) Orlando de Souza
(85) 23/09/2010
(86) PCT EP2009/053506 de 25/03/2009
(87) WO 2009/118336 de 01/10/2009

(21) **PI 0909079-7 A2** **1.3**
(22) 25/03/2009
(30) 25/03/2008 EP 08102880.5
(51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)
(54) FORNO DE FUNDIÇÃO DE VIDRO
(71) AGG Glass Europe (BE)
(72) Olivier Douchamps, Johan Behen
(74) Orlando de Souza
(85) 23/09/2010
(86) PCT EP2009/053500 de 25/03/2009
(87) WO 2009/118333 de 01/10/2009

(21) **PI 0909081-9 A2** **1.3**
(22) 25/03/2009
(30) 25/03/2008 EP 08102882.1
(51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)
(54) FORNO DE FUNDIÇÃO DE VIDRO
(71) AGG Glass Europe (BE)
(72) Olivier Douchamps, Johan Behen
(74) Orlando de Souza
(85) 23/09/2010
(86) PCT EP2009/053518 de 25/03/2009
(87) WO 2009/118337 de 01/10/2009

(21) **PI 0909105-0 A2** **1.3**
(22) 02/03/2009
(30) 05/03/2008 EP 08 152288.0; 29/07/2008 EP 08 161366.3
(51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIDINA TRICÍCLICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS, BEM COMO PROCESSOS PARA PREPARAR OS DITOS COMPOSTOS E A DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(72) Holger Wagner, Daniela Berta, Riccardo Giovannini, Alessandro Mazzacani, Ruediger Streicher, Klaus Fuchs
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 02/09/2010
(86) PCT EP2009/052459 de 02/03/2009
(87) WO 2009/109549 de 11/09/2009

(21) **PI 0909108-4 A2** **1.3**
(22) 27/02/2009
(30) 06/03/2008 DE 10 2008 012 979.8
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E PROGRAMA PARA PROPORCIONAR COERÊNCIA DE DADOS EM REDES
(71) GIP AG (DE)
(72) Alexander Ebbes, Bernd Reifenhäuser
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 02/09/2010
(86) PCT EP2009/052418 de 27/02/2009
(87) WO 2009/109535 de 11/09/2009

(21) **PI 0909109-2 A2** **1.3**
(22) 18/02/2009
(30) 06/03/2008 JP 2008-056846
(51) F02D 19/08 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(72) Yasufumi Yokura, Atsushi Ito, Yoichi Takahashi, Tsuyoshi Izaki
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 02/09/2010
(86) PCT JP2009/052755 de 18/02/2009



(87) WO 2009/110313 de 11/09/2009

(21) **PI 0909110-6 A2** **1.3**
 (22) 18/02/2009
 (30) 07/03/2008 US 12/074,843
 (51) G01F 1/66 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO EM REGIME DE FLUXO LAMINAR, DE TRANSIÇÃO E TURBULENTO
 (71) Cameron International Corporation (US)
 (72) Herbert Estrada, GREGOR J. BROWN, DONALD R. AUGENSTEIN
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 02/09/2010
 (86) PCT US2009/001007 de 18/02/2009
 (87) WO 2009/114062 de 17/09/2009

(21) **PI 0909117-3 A2** **1.3**
 (22) 10/03/2009
 (30) 19/03/2008 JP 2008-072494
 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 52/44 (2009.01)
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL.
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Katsunari Uemura, Hidekazu Tsuboi
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 16/09/2010
 (86) PCT JP2009/054511 de 10/03/2009
 (87) WO 2009/116427 de 24/09/2009

(21) **PI 0909131-9 A2** **1.3**
 (22) 17/03/2009
 (30) 17/03/2008 US 61/037,033
 (51) B23Q 15/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE USINAGEM INTELIGENTE E MANTENEDOR DE FERRAMENTA INTELIGENTE PARA O MESMO
 (71) Christopher A. Suprock (US) , JEFF NICHOLS (US) , ROBERT JERARD (US) , BARRY FUSSELL (US)
 (72) Christopher A. Suprock, Jeff Nichols, Robert Jerard, Barry Fussell
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT US2009/037371 de 17/03/2009
 (87) WO 2009/117396 de 24/09/2009

(21) **PI 0909149-1 A2** **1.3**
 (22) 12/03/2009
 (30) 14/03/2008 JP 2008-065773; 14/03/2008 JP 2008-065778; 14/03/2008 JP 2008-065780
 (51) C10G 2/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE REMOÇÃO SELETIVA DE CATALISADOR DE ÓLEO CRU SINTÉTICO FISCHER-TROPSCH E MÉTODO DE RECICLAGEM DO CATALISADOR REMOVIDO
 (71) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) , Inpex Corporation (JP) , Japan Petroleum Exploration CO., LTD (JP) , Cosmo Oil CO. Ltd. (JP) , Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP) , JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
 (72) Kazuhiro Tasaka
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 10/09/2010
 (86) PCT JP2009/054779 de 12/03/2009
 (87) WO 2009/113620 de 17/09/2009

(21) **PI 0909174-2 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 04/03/2008 US 61/033,536
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICAS PARA PROPORCIONAR PELICULAS SUPER HIDROFÓBICAS
 (71) Avon Products, INC. (US)
 (72) Rahula A. Ranade, Mark S. Garrison
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 01/09/2010
 (86) PCT US2009/033135 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/111128 de 11/09/2009

(21) **PI 0909177-7 A2** **1.3**
 (22) 12/03/2009
 (30) 14/03/2008 SE 0800605-8
 (51) B32B 27/00 (2006.01)
 (54) PELÍCULA DE SUBSTRATO POLIMÉRICO MONOAXIALMENTE ORIENTADA, TERMOSSELÁVEL, TERMOMECHANICAMENTE ESTÁVEL, PELÍCULA TERMOMECHANICA MONOAXIALMENTE ORIENTADA, LAMINADO DE ACONDICIONAMENTO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA PELÍCULA DE SUBSTRATO POLIMÉRICO TERMOMECHANICAMENTE ESTÁVEL, TERMOSSELÁVEL, MONOAXIALMENTE ORIENTADA E PARA FABRICAR UMA PELÍCULA TERMOMECHANICAMENTE ESTÁVEL, MONOAXIALMENTE ORIENTADA, REVESTIDA POR DEPOSIÇÃO EM FASE VAPOR.
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
 (72) Nils Toft, Bertrand Jaccoud, André Chiquet, Gil Rochat, Pierre Fayet, Alain Bonnébault, Walker Camacho

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 13/09/2010
 (86) PCT EP2009/001767 de 12/03/2009
 (87) WO 2009/112256 de 17/09/2009

(21) **PI 0909178-5 A2** **1.3**
 (22) 16/03/2009
 (30) 20/03/2008 EP 08153056.0
 (51) C14C 3/10 (2006.01), C14C 3/20 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COURO, MISTURA, E, USO DA MESMA.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Stephan Hüffer, Sebastien Garnier, Michael Kluge, Markus Brym, Franz Glocknitzer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 13/09/2010
 (86) PCT EP2009/053071 de 16/03/2009
 (87) WO 2009/115487 de 24/09/2009

(21) **PI 0909179-3 A2** **1.3**
 (22) 10/03/2009
 (30) 13/03/2008 GB 0804687.2; 29/09/2008 GB 0817809.7
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA AUTOIMUNE.
 (71) Biotest AG (DE)
 (72) Silke Aigner, Matthias Germer, Frank Osterroth, Christoph Uherek, Elmar Kraus, Andrea Wartenberg-Demand, Daniele Wolf, Sibylle Kaiser, Juergen Lindner, Christoph Bruecher, Benjamin Daelken
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 13/09/2010
 (86) PCT EP2009/052810 de 10/03/2009
 (87) WO 2009/112502 de 17/09/2009

(21) **PI 0909183-1 A2** **1.3**
 (22) 20/03/2009
 (30) 20/03/2008 IN 575/KOL/2008; 01/05/2008 US 61/049,480
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONDIÇÃO QUE RESPONDE A INIBIDOR DE ESTEAROIL-COA DESSATURASE
 (71) Forest Laboratories Holdings Limited (BM)
 (72) Alexander Bischoff, Kumar Sundaresan, Bala P. Koteswara Rao, Bharathiraja Anan, Hariharasubramanian Ayyamperumal, Girish A R, Srinivas Tatiparthi, Ganesh Prabhu, Hosahalli Subramanya
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT US2009/037835 de 20/03/2009
 (87) WO 2009/117676 de 24/09/2009

(21) **PI 0909185-8 A2** **1.3**
 (22) 20/03/2009
 (30) 20/03/2008 US 61/070,392; 16/06/2008 US 61/132,409
 (51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 35/60 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61K 36/286 (2006.01), A61K 36/55 (2006.01), A61K 36/30 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE VITAMINA E E SEUS USOS
 (71) Virun, INC. (US)
 (72) Philip J. Bromley
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT US2009/001774 de 20/03/2009
 (87) WO 2009/117151 de 24/09/2009

(21) **PI 0909192-0 A2** **1.3**
 (22) 26/03/2009
 (30) 11/04/2008 IT mi2008a000651
 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/54 (2006.01), B41F 15/08 (2006.01), B41F 31/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA TRANSFORMAÇÃO EM LINHA DE PRODUTOS DE USO ÚNICO
 (71) O-PAC S.R.L. SOCIETÀ A SOCIO UNICO (IT)
 (72) Angelo Bartesaghi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 07/10/2010
 (86) PCT IB2009/005128 de 26/03/2009
 (87) WO 2009/125266 de 15/10/2009

(21) **PI 0909209-9 A2** **1.3**
 (22) 31/03/2009
 (30) 01/04/2008 JP 2008-095040
 (51) C07D 209/34 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01)
 (54) COMPOSTO INDOLINONA
 (71) Astellas Pharma INC (JP)



(72) Hidetaka Kaku, Tomofumi Takuwa, Michihito Kageyama, Katsura Nozawa, Hitoshi Doihara
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT JP2009/056431 de 31/03/2009
 (87) WO 2009/123080 de 08/10/2009

(21) **PI 0909210-2 A2** **1.3**
 (22) 27/03/2009
 (30) 01/04/2008 GB 0805916.4
 (51) D21F 1/44 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), D21H 21/42 (2006.01)
 (54) MELHORAMENTO EM SUBSTRATOS DE SEGURANÇA
 (71) De La Rue International Limited (GB)
 (72) Peter Mclean Henderson, Christian David Paul Clark
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT GB2009/000837 de 27/03/2009
 (87) WO 2009/122155 de 08/10/2009

(21) **PI 0909215-3 A2** **1.3**
 (22) 01/05/2009
 (51) H02P 9/10 (2006.01)
 (54) APARELHO DE GERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD (JP)
 (72) Akira Yasugi
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT JP2009/058546 de 01/05/2009
 (87) WO 2010/125687 de 04/11/2010

(21) **PI 0909219-6 A2** **1.3**
 (22) 26/03/2009
 (30) 26/03/2008 US 12/055,599
 (51) G01V 5/10 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01), G01T 3/00 (2006.01)
 (54) CORREÇÃO DE FUNDO INELÁSTICO PARA UM INSTRUMENTO PULSADO A NÊUTRON
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Xiaogang Han, Richard Pemper
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/09/2010
 (86) PCT US2009/038314 de 26/03/2009
 (87) WO 2009/120817 de 01/10/2009

(21) **PI 0909220-0 A2** **1.3**
 (22) 17/03/2009
 (30) 26/03/2008 US 61/070,846
 (51) B01J 13/02 (2006.01)
 (54) PARTÍCULA DE LIBERAÇÃO
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) DAVID WILLIAM YORK, DANIEL LAW NING GENG, BRIAN VINCENT, HERLEY CASANOVA YEPES, JOHN ALLEN BURDIS
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/09/2010
 (86) PCT US2009/037333 de 17/03/2009
 (87) WO 2009/120526 de 01/10/2009

(21) **PI 0909222-6 A2** **1.3**
 (22) 08/06/2009
 (30) 19/06/2008 US 12/214,737
 (51) H01L 21/20 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PAERA FORMAR UMA ARQUITETURA DE CAMADA AMORTECEDORA EM SILÍCIO E ESTRUTURAS FORMADAS POR MEIO DESTES
 (71) Intel Corporation (US)
 (72) Mantu K. Hudait, Peter G. Tolchinsky, Loren A. Chow, Dmitri Loubichev, Joel M. Fastenau, Amy W.K. Liu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/09/2010
 (86) PCT US2009/046600 de 08/06/2009
 (87) WO 2009/155157 de 23/12/2009

(21) **PI 0909224-2 A2** **1.3**
 (22) 24/03/2009
 (30) 24/03/2008 US 12/053,966
 (51) E01F 13/00 (2006.01)
 (54) BARREIRA PARA VEÍCULOS
 (71) Fiberweb, Inc. (US)
 (72) Arthur H. Cashin, Sheldrick Faris Hawkins, William Mcadam Hawkis, Brian Andrew Hickie, Marc Douglass Verble, Frank Lee Hollowell
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/09/2010
 (86) PCT US2009/038060 de 24/03/2009
 (87) WO 2009/120672 de 01/10/2009

(21) **PI 0909225-0 A2** **1.3**
 (22) 16/03/2009
 (30) 26/03/2008 NO 20081474
 (51) H02P 6/06 (2006.01), H02P 6/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS DE TORQUE COM ENGRANZAMENTO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE IMÃ PERMANENTE
 (71) National Oilwell Varco Norway AS (NO)
 (72) Age Kyllingstad
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/09/2010

(86) PCT NO2009/000096 de 16/03/2009
 (87) WO 2009/120086 de 01/10/2009

(21) **PI 0909229-3 A2** **1.3**
 (22) 11/03/2009
 (30) 31/03/2008 GB 08057739
 (51) A24D 3/16 (2006.01), C01B 31/08 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE FILTRO, ARTIGO DE FUMO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE FILTRO.
 (71) BRITISH-AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
 (72) RICCARDO D'AGOSTINO, PIETRO FAVIA, NICOLETTA DE VIETRO, FRANCESCO FRACASSI, MICHELE MOLA
 (74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN
 (85) 24/09/2010
 (86) PCT EP2009/052839 de 11/03/2009
 (87) WO 2009/121698 de 08/10/2009

(21) **PI 0909239-0 A2** **1.3**
 (22) 02/02/2009
 (30) 02/04/2008 DE 10 2008 000 933.4
 (51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A LIGAÇÃO ARTICULADA DE UMA LÂMINA LIMPADORA COM UM BRAÇO LIMPADOR
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
 (72) Inigo Opt Roodt, Peter de Block
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/09/2010
 (86) PCT EP2009/051147 de 02/02/2009
 (87) WO 2009/121642 de 08/10/2009

(21) **PI 0909242-0 A2** **1.3**
 (22) 31/03/2009
 (30) 01/04/2008 US 12060296
 (51) C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01), B01D 37/04 (2006.01)
 (54) TECNOLOGIAS DE CONTROLE MICROBIOLÓGICO HÍBRIDO AMBIENTALMENTE FAVORÁVEL PARA TORRES DE REFRIGERAÇÃO
 (71) Nalco Company (US)
 (72) Jeroen A. Koppes, Robert L. Wetergrove, Menno J.T. Van Haasterecht, Anamariana Urmenyi
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 29/09/2010
 (86) PCT US2009/038860 de 31/03/2009
 (87) WO 2009/123995 de 08/10/2009

(21) **PI 0909243-9 A2** **1.3**
 (22) 05/06/2009
 (51) H02J 3/16 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE REDE ELÉTRICA, BEM COMO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD (JP)
 (72) Akira Yasugi
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 29/09/2010
 (86) PCT JP2009/060321 de 05/06/2009
 (87) WO 2010/140247 de 09/12/2010

(21) **PI 0909244-7 A2** **1.3**
 (22) 27/03/2009
 (30) 31/03/2008 US 61/040,849
 (51) E21B 7/28 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAÇÕES DE ALARGAMENTO DE FURO DE DESLOCAMENTO ÚNICO
 (71) Halliburton Energy Services INC. (US)
 (72) Luk Servaes, Stefano Mancini
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 29/09/2010
 (86) PCT US2009/038486 de 27/03/2009
 (87) WO 2009/123918 de 08/10/2009

(21) **PI 0909246-3 A2** **1.3**
 (22) 18/03/2009
 (30) 14/04/2008 GB 08067001
 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
 (54) EMBALAGENS PARA ARTIGOS FUMÁVEIS
 (71) BRITISH-AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
 (72) Steven Holford
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman
 (85) 29/09/2010
 (86) PCT EP2009/053189 de 18/03/2009
 (87) WO 2009/127487 de 22/10/2009

(21) **PI 0909247-1 A2** **1.3**
 (22) 26/03/2009
 (30) 28/03/2008 US 61/072,201
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES ORAIS CONTENDO REDES DE GEL
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) George Endel Deckner, Michael Jude Leblanc
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT US2009/038379 de 26/03/2009
 (87) WO 2009/120854 de 01/10/2009



(21) **PI 0909264-1 A2** **1.3**
 (22) 30/03/2009
 (30) 31/03/2008 EP 08153759.9
 (51) B32B 7/04 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
 (54) USO DE UM POLÍMERO DE ACRILATO, PELÍCULA DE CAMADAS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, EMBALAGENS RESSELÁVEL.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Cornelis Petrus Beyers, Stefan Kirsch, Ulrike Licht
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 16/09/2010
 (86) PCT EP2009/053736 de 30/03/2009
 (87) WO 2009/121834 de 08/10/2009

(21) **PI 0909269-2 A2** **1.3**
 (22) 27/03/2009
 (30) 27/03/2008 GB 0805597.2
 (51) C08J 5/24 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
 (54) PRÉ-IMPREGNADO PARA FABRICAR UM MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA, MÉTODO PARA FABRICAR UM MEMBRO ESTRUCTURAL ALONGADO DE MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA, E, USO DE UM PRÉ-IMPREGNADO
 (71) Gurit (UK) LTD. (GB)
 (72) Nicholas Duncan Partington, Paul John Spencer, Daniel Thomas Jones
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 24/09/2010
 (86) PCT GB2009/000823 de 27/03/2009
 (87) WO 2009/118536 de 01/10/2009

(21) **PI 0909707-4 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2009
 (30) 29/02/2008 US 61/067,720
 (51) C12N 9/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE QUE COMPREENDE LIPASE.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Philip Frank Souter, Neil Joseph Lant, Theresa Clare Haynes, Jesper Vind, Kim Borch, Allan Svendsen, Robert Van Der Lans, Lise Munch Mikkelsen, Shamkant Anant Patkar
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/08/2010
 (86) PCT US2009/035231 de 26/02/2009
 (87) WO 2009/111258 de 11/09/2009

(21) **PI 0909756-2 A2** **1.3**
 (22) 16/03/2009
 (30) 18/03/2008 EP PCT/EP2008/053224
 (51) C12N 15/01 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDIO COM ATIVIDADE DE GLIOXALASE III, POLINUCLEOTÍDEO CODIFICANDO O MESMO E SEUS USOS
 (71) Metabolic Explorer (FR)
 (72) François Voelker, Philippe Soucaille
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT EP2009/053093 de 16/03/2009
 (87) WO 2009/115497 de 24/09/2009

(21) **PI 0909760-0 A2** **1.3**
 (22) 18/03/2009
 (30) 19/03/2008 FR 0801507
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
 (54) CEPa DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS
 (71) Compagnie Gervais Danone (FR)
 (72) Isabelle Chambaud, Artem Khlebnikov, Anne-Catherine Villain, Gianfranco Grompone, Thierry Saint Denis
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT FR2009/000284 de 18/03/2009
 (87) WO 2009/122042 de 08/10/2009

(21) **PI 0909953-0 A2** **1.3**
 (22) 16/06/2009
 (30) 16/06/2008 US 12/139,753
 (51) A01H 3/00 (2006.01), A01G 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO NO CRESCIMENTO DE UMA PLANTA SOB CONDIÇÕES QUE CAUSAM O ESTRESSE OXIDATIVO PERIÓDICO, MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO ANUAL MÉDIA DE UMA SAFRA EM UMA ÁREA DE PRODUÇÃO, PLANTA, PARTE DE PLANTA, USO DE UMA ESTUFA PARA CRESCIMENTO DE PLANTAS, MÉTODO PARA OTIMIZAR A PRODUÇÃO DE UM TIPO ESPECÍFICO DE PLANTA EM UMA ÁREA DE CULTIVO SELECIONADA E COMPOSIÇÃO AGROBIOLÓGICA"
 (71) EDWIN HENRICUS (NL)
 (72) EDWIN HENRICUS ANTONIUS HOLMAN
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 16/12/2010
 (86) PCT NL2009/050348 de 16/06/2009
 (87) WO 2010/005298 de 14/01/2010

(21) **PI 0909972-7 A2** **1.3**
 (22) 16/06/2009
 (30) 19/06/2008 EP 08158543.2
 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
 (54) "EMULSÃO COMESTÍVEL"
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) GJSBERT MICHEL PETER VAN KEMPEN, KRASSIMIR PETKOV VELIKOV, ROBERT MARINUS VERSEPUT
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 08/12/2010
 (86) PCT EP2009/057427 de 16/06/2009
 (87) WO 2009/153249 de 23/12/2009

(21) **PI 0909985-9 A2** **1.3**
 (22) 02/06/2009
 (30) 03/06/2008 US 61/058,263
 (51) A01N 43/76 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UMA INFECÇÃO VIRAL OU DOENÇA ASSOCIADA À MESMA
 (71) SIGA TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) CHELSEA M. BYRD, ROBERT JORDAN, DONGCHENG DAI, DENNIS E. HRUBY
 (74) NASCIMENTO ADVOGADOS
 (85) 01/12/2010
 (86) PCT US2009/045921 de 02/06/2009
 (87) WO 2009/149054 de 10/12/2009

(21) **PI 0913441-7 A2** **1.3**
 (22) 08/06/2009
 (30) 09/06/2008 US 61/059,960; 09/12/2008 US 61/121,005
 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PREBIÓTICA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DA MESMA
 (71) Temple-Inland (US)
 (72) Anne Chace Hopkins, Thomas A. Lehtinen, Matthew W. Lowe, Xuerong Wang, Wilton Hays Killam, Jr.
 (74) Orlando de Souza
 (85) 01/12/2010
 (86) PCT US2009/046605 de 08/06/2009
 (87) WO 2009/152089 de 17/12/2009

(21) **PI 0913498-0 A2** **1.3**
 (22) 27/08/2009
 (30) 09/09/2008 SE 0801930-9
 (51) A23L 1/308 (2006.01)
 (54) FIBRA ALIMENTAR PROVENIENTE DA TAPIOCA
 (71) T-FIBER INNOVATION CO. LTD (TH)
 (72) KLAS RALVERT
 (74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR
 (85) 09/03/2011
 (86) PCT SE2009/050967 de 27/08/2009
 (87) WO 2010/030221 de 18/03/2010

(21) **PI 0913587-1 A2** **1.3**
 (22) 04/06/2009
 (30) 05/06/2008 EP 08157648.0
 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, AGENTE PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNDOS PREJUDICIAIS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, USO DE UM COMPOSTO E DE UM OUTRO COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Markus Gewehr, Jochen Dietz, Thomas Grote, Egon Haden
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 03/12/2010
 (86) PCT EP2009/056866 de 04/06/2009
 (87) WO 2009/147205 de 10/12/2009

(21) **PI 0913622-3 A2** **1.3**
 (22) 03/06/2009
 (30) 04/06/2008 DE 10 2008 002 210.1
 (51) C12P 21/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE ERITROPOIETINA
 (71) Evonik Degussa GmbH (DE)
 (72) DIETMAR REICHERT, DAGMAR SCHOPHOL-KÖNIG, LARS FABER, MONIKA SINGHOFFER-WOWRA, CHRISTIAN BIRR, RUDOLF HANKO, WILFRIED EUL, FRANZ-RUDOLF KUNZ, WOLFGANG WIENAND
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 03/12/2010
 (86) PCT EP2009/056820 de 03/06/2009
 (87) WO 2009/147175 de 10/12/2009

(21) **PI 0913830-7 A2** **1.3**
 (22) 13/10/2009
 (30) 13/10/2008 US 61/104,804

(51) A01H 1/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE PLANTAS DE MILHO OU GERMOPLASMAS COM MAIOR RESISTÊNCIA A EXSEROHILUM E/OU À FERRUGEM DAS FOLHAS DO NORTE, PLANTA DE MILHO SELECIONADA OU IDENTIFICADA POR MEIO DE QUALQUER UM DOS MÉTODOS E MÉTODO DE SELEÇÃO ASSISTIDA POR MARCADOR
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) , PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL INC (US)
 (72) WILLIAM A. WILSON, BAILIN LI, MARYMAR GONÇALVES BUTRUILLE, STANLEY LUCK
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
 (85) 30/03/2011
 (86) PCT US2009/060472 de 13/10/2009
 (87) WO 2010/045211 de 22/04/2010

(21) **PI 0913885-4 A2** **1.3**
 (22) 16/06/2009
 (30) 27/06/2008 EP 08 159267.7
 (51) C07D 285/08 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)
 (54) TIADIAZOLILOXIFENILAMIDINAS E SEUS USO COMO FUNGICIDAS
 (71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
 (72) PETER DAHMEN, PIERRE CRISTAU, JÖRG NICO GREUL, ULRICH HEINEMANN, KLAUS KUNZ, OSWALD ORT, THOMAS SEITZ, ARND VOERSTE, ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN, KLAUS-GÜENTHER TIETJEN, HIROYUKI HADANO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 27/12/2010
 (86) PCT EP2009/004307 de 16/06/2009
 (87) WO 2009/156074 de 30/12/2009

(21) **PI 0913948-6 A2** **1.3**
 (22) 18/05/2009
 (30) 22/05/2008 GB 08 09355.1
 (51) C07D 275/06 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE DIÓXIDO DE 3-AMINO-BENZOL[D]ISOTIAZOL E SEU USO COMO PESTICIDA
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) Werner Zambach, Ottmar Franz Hueter, Peter Renold, Thomas Piterna, Peter Maienfisch
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 19/11/2010
 (86) PCT EP2009/055999 de 18/05/2009
 (87) WO 2009/141305 de 26/11/2009

(21) **PI 0914135-9 A2** **1.3**
 (22) 08/07/2009
 (30) 09/07/2008 GB 0812559.3
 (51) C12P 7/64 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01)
 (54) ÓLEO OU GORDURA OU BIOCOMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE ESTERIL GLICOSÍDEO NO DITO ÓLEO OU GORDURA E/OU UM BIOCOMBUSTÍVEL, USO DE UMA OU MAIS ENZIMAS EM UM DITO ÓLEO OU GORDURA, BEM COMO COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA
 (71) Danisco A/S (DK)
 (72) Jorn Borch Soe
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados
 (85) 20/12/2010
 (86) PCT IB2009/006379 de 08/07/2009
 (87) WO 2010/004423 de 14/01/2010

(21) **PI 0914907-4 A2** **1.3**
 (22) 09/06/2009
 (30) 09/06/2008 JP 2008-150966
 (51) A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARTICULADA PARA RAÇÃO, MÉTODO PARA CRIAR ANIMAIS DE CRIAÇÃO, LÍQUIDO DE CASCA CASTANHA DE CAJU E/OU ÁCIDO ANACÁRDICOS E UM SORVENTE DE ÓLEO, E, MÉTODO PARA TRATAR ANIMAIS DE CRIAÇÃO.
 (71) Idemitsu Kosan CO., LTD (JP)
 (72) Kyo Nagashima, Masami Mochizuki
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 08/12/2010
 (86) PCT JP2009/060519 de 09/06/2009
 (87) WO 2009/151048 de 17/12/2009

(21) **PI 0914919-8 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2009
 (30) 30/06/2008 US 61/077083
 (51) C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM PRIMEIRO GRUPO DE CÉLULAS DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS E APARELHO. SISTEMA, MÉTODO E PROCESSO PARA DETECTAR E ALTERAR SELETIVAMENTE UMA SUBPOPULAÇÃO DE CÉLULAS DESEJADA EM UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS DE ESPÉCIME.
 (71) Microbix Biosystems Inc. (CA)
 (72) Mark Luscher
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/12/2010
 (86) PCT IB2009/006480 de 30/06/2009
 (87) WO 2010/001254 de 07/01/2010

(21) **PI 0918617-4 A2** **1.3**
 (22) 08/09/2009
 (30) 08/09/2008 US 61/095,134

(51) C12N 15/82 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EXPRESSÃO DE UMA SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA HETERÓLOGA EM PLANTAS
 (71) Athenix Corp. (US)
 (72) Philip E. Hammer, Vadim Beilinson, Todd K. Hinson
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/03/2011
 (86) PCT US09/056165 de 08/09/2009
 (87) WO 2010/028331 de 11/03/2010

(21) **PI 0918621-2 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2009
 (30) 17/09/2008 US 61/097,789
 (51) C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01)
 (54) PLANTAS TRANSGÊNICAS COM BIOMASSA AUMENTADA
 (71) Ceres, Inc (US)
 (72) Roger I Pennell, Sam Harris, Vijay Sharma, Michael F. Portereiko, Han-Suk Kim, Gerard Magpantay, Shing Kwok
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 16/03/2011
 (86) PCT US2009/057116 de 16/09/2009
 (87) WO 2010/033564 de 25/03/2010

(21) **PI 0918641-7 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2009
 (30) 19/09/2008 US 12/284,230
 (51) A23C 9/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
 (54) PRODUTOS INFANTIS PRÓ-BIÓTICOS.
 (71) Mead Johnson Nutrition Company (US)
 (72) William Michael Russell, Michael Ceddia
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/03/2011
 (86) PCT US2009/057426 de 18/09/2009
 (87) WO 2010/033768 de 25/03/2010

(21) **PI 0918652-2 A2** **1.3**
 (22) 17/09/2009
 (30) 17/09/2008 US 61/097,716; 31/12/2008 US 61/141,686; 18/03/2009 US 61/161,387
 (51) A01N 65/00 (2009.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS DE LIBRAÇÃO RELACIONADAS.
 (71) Chiasma, INC (US)
 (72) Paul Salama, Roni Mamluk, Karen Marom, Irina Weinstein, Moshe Tzabari
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/03/2011
 (86) PCT IB2009/007155 de 17/09/2009
 (87) WO 2010/032140 de 25/03/2010

(21) **PI 0918668-9 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2009
 (30) 17/09/2008 US 61/136,585
 (51) A23L 1/24 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), B01F 17/30 (2006.01)
 (54) ALIMENTOS EMULSIFICADOS
 (71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)
 (72) Kevin I. Segall, Sarah Medina, Brandy Gosnell, Martin Schweizer
 (74) Orlando De Souza
 (85) 16/03/2011
 (86) PCT CA2009/001286 de 16/09/2009
 (87) WO 2010/031165 de 25/03/2010

(21) **PI 0918680-8 A2** **1.3**
 (22) 30/12/2009
 (30) 31/12/2008 US 61/141,941
 (51) A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE SOJA HIDROLISADA, FRAÇÃO DA PROTEÍNA, PRODUTO ALIMENTÍCIO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE PROTEÍNA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA E PRODUTO ALIMENTÍCIO"
 (71) SOLAE, LLC (US) , NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) DER-CHYAN HWANG, GITTE BUDOLFSEN LYNGLLEV, NAINA K. SHAH, PHILLIP S. KERR, THEODORE M. WONG
 (74) CAROLINA NAKATA
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT US2009/069868 de 30/12/2009
 (87) WO 2010/078462 de 08/07/2010

(21) **PI 0918708-1 A2** **1.3**
 (22) 30/12/2009
 (30) 31/12/2008 US 61/141,931
 (51) A23J 3/34 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)
 (54) FRAÇÃO SOLÚVEL DE UMA COMPOSIÇÃO DE HIDROLISADO DE PROTEÍNA, MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE LIBERAÇÃO DE COLECISTOQUININA DE UMA CÉLULA, MÉTODO PARA PROMOVER A SACIEDADE EM UM INDIVÍDUO E PRODUTO ALIMENTÍCIO
 (71) SOLAE, LLC. (US) , NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) ELAINE KRUL, CHARLES S. SCHASTEEN, JASON F. LOMBARDI, THEODORE M. WONG
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 29/06/2011
 (86) PCT US2009/069867 de 30/12/2009

(87) WO 2010/078461 de 08/07/2010

(21) **PI 0918723-5 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2009
 (30) 12/09/2008 JP 2008-234275
 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01)
 (54) COMPOSICAO DE GORDURA OU OLEO
 (71) Kao Corporation (JP)
 (72) Atsunobu Fujii, Masao Shimizu, Izumi Katsuta
 (74) Diego Goulart De Oliveira Vieira
 (85) 10/03/2011
 (86) PCT JP2009/066328 de 11/09/2009
 (87) WO 2010/030047 de 18/03/2010

(21) **PI 0918730-8 A2** **1.3**
 (22) 14/09/2009
 (30) 15/09/2008 GB 08 16880.9
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDA
 (71) Syngenta Limited (GB)
 (72) Timothy Robert Hawkes, Paul Richard Drayton, Richard Dale
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/03/2011
 (86) PCT GB2009/002188 de 14/09/2009
 (87) WO 2010/029311 de 18/03/2010

(21) **PI 0919948-9 A2** **1.3**
 (22) 30/10/2009
 (30) 31/10/2008 US 61/110,519; 29/04/2009 US 61/173,960; 23/09/2009 US 61/245,150
 (51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)
 (54) PIRIDO[4,3-b]INDOIS CONTENDO PORÇÕES RÍGIDAS
 (71) Madivation Technologies, INC. (US)
 (72) David T. Hung, Andrew Asher Protter, Rajendra Parasmal Jain, Sarvajit Chakravarty, Marco Giorgetti
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/04/2011
 (86) PCT US2009/062869 de 30/10/2009
 (87) WO 2010/051501 de 06/05/2010

(21) **PI 0919977-2 A2** **1.3**
 (22) 30/07/2009
 (30) 30/10/2008 US 61/109,801
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE 7-HIDRÓXI-BENZOIMIDAZOL-4-IL-METANONA E INIBIDORES DE PBK CONTENDO OS MESMOS
 (71) Oncotherapy Science, INC. (JP)
 (72) Yo Matsuo, Yingfu Li, Joel R. Walker, Feryan Ahmed, Ryuji Ohsawa, Shoji Hisada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/04/2011
 (86) PCT US2009/052228 de 30/07/2009
 (87) WO 2010/051085 de 06/05/2010

(21) **PI 0920048-7 A2** **1.3**
 (22) 29/10/2009
 (30) 31/10/2008 EP 08168052.2
 (51) C12P 7/64 (2006.01)
 (54) METODO PARA PRODUIR ETIL ESTERES DE ÁCIDO GRAXO, REUTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UMA ENZIMA LIPOLÍTICA IMOBILIZADA EM UM CARREADOR HIDROFÍLICO, COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, E, COMBUSTÍVEL
 (71) Novozymes A/S (DK)
 (72) Jesper Brask, Per Munk Nielsen, Yuan Xu
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/04/2011
 (86) PCT EP2009/064300 de 29/10/2009
 (87) WO 2010/049491 de 06/05/2010

(21) **PI 0920252-8 A2** **1.3**
 (22) 29/10/2009
 (30) 30/10/2008 JP 2008-279367
 (51) C12P 19/14 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS ARA PRODUIR AÇÚCAR E PRODUIR ETANOL
 (71) Oji Paper Co., LTD. (JP)
 (72) JUN SUGIURA, ATSUSHI FURUJYO, YAPING CHAO, YUKO IGARASHI, YUJI IWASAKI, MAKOTO SAKAINO, MASAYUKI ICHINOMIYA
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/04/2011
 (86) PCT JP2009/005758 de 29/10/2009
 (87) WO 2010/050223 de 06/05/2010

(21) **PI 0920648-5 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2009
 (30) 08/10/2008 GB 0818482.2; 21/11/2008 GB 0821370.4; 21/11/2008 GB 0821368.8; 21/11/2008 GB 0821367.0
 (51) A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES PESTICIDAS CONTENDO SULFOXAFLOL
 (71) Syngenta Participations AG (CH)

(72) Michael Schade, Christoph Grimm, Martin Faerber, Dieter Hofer, Kaspar Müller, Scott Campbell
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/04/2011
 (86) PCT EP2009/062000 de 16/09/2009
 (87) WO 2010/040623 de 15/04/2010

(21) **PI 0920684-1 A2** **1.3**
 (22) 05/10/2009
 (30) 07/10/2008 EP 08165990.6
 (51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE COMPOSTO ATIVO, SEMENTE, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, MEDICAMENTO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM AGENTE ANTIMICÓTICO
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Jochen Dietz, Thomas Grote, Egon Haden, Bernd Müller, Jan Klass Lohmann, Jens Renner, Sarah Ulmschneider, Alice Glättli, Marianna Vrettou, Wassilios Grammenos
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 06/04/2011
 (86) PCT EP2009/062908 de 05/10/2009
 (87) WO 2010/040717 de 15/04/2010

(21) **PI 0921063-6 A2** **1.3**
 (22) 10/11/2009
 (30) 12/11/2008 KR 10-2008-0112403
 (51) C07D 403/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO AGONÍSTICA PARA O RECEPTOR DE MELANOCORTINA.
 (71) LG Life Sciences LTD. (KR)
 (72) Koo Lee, Sang Dae Lee, Sang Pil Moon, In Ae Ahn, Sung Pil Choi, Hyun Ho Lee, Dong Sup Shim, Soo Yong Chung, Hyun Min Lee
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 11/05/2011
 (86) PCT KR2009/006568 de 10/11/2009
 (87) WO 2010/056022 de 20/05/2010

(21) **PI 0921096-2 A2** **1.3**
 (22) 10/11/2009
 (30) 17/11/2008 EP 08169301.2
 (51) C12N 15/11 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR A EXPRESSÃO DOS GENES DE FATOR VII
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Birgit Bramlage, Rainer Constien, Jacques Himber, Markus Hossbach, Pamela Tan, Hans-Peter Vornlocher
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 17/05/2011
 (86) PCT EP2009/064940 de 10/11/2009
 (87) WO 2010/055041 de 20/05/2010

(21) **PI 0921141-1 A2** **1.3**
 (22) 09/11/2009
 (30) 19/11/2008 DE 102008057981.5
 (51) A01N 1/02 (2006.01), G01N 1/42 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO CRIOGÊNICO E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) HELKO ZIMMERMANN, GÜNTHER R. FUHR, DIRK LEUTHOLD, MARIANNE BELKE, UWE SCHÖN
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop Intelectual
 (85) 06/05/2011
 (86) PCT EP2009/008000 de 09/11/2009
 (87) WO 2010/057589 de 27/05/2010

(21) **PI 0921165-9 A2** **1.3**
 (22) 17/11/2009
 (30) 17/11/2008 GB 08 21010.6
 (51) A01N 37/18 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Andrew Thompson, Timothy Bugg
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/05/2011
 (86) PCT GB2009/002686 de 17/11/2009
 (87) WO 2010/055316 de 20/05/2010

(21) **PI 0921194-2 A2** **1.3**
 (22) 24/11/2009
 (30) 24/11/2008 IN 2475/MUM/2008
 (51) C07D 487/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE TETRAZINA
 (71) Reliance Life Sciences Pvt. Ltd (IN)
 (72) Rajan Gupte, Rohit Chaturvedi, Pravin Baviskar
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 24/05/2011
 (86) PCT IN2009/000681 de 24/11/2009



(87) WO 2010/058430 de 27/05/2010

(21) **PI 0921241-8 A2** **1.3**
 (22) 20/11/2009
 (30) 25/11/2008 JP 2008-299270
 (51) A01N 57/14 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Makoto Kurahashi, Yuichi Matsuzaki
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 26/05/2011
 (86) PCT JP2009/070067 de 20/11/2009
 (87) WO 2010/061935 de 03/06/2010

(21) **PI 0921278-7 A2** **1.3**
 (22) 06/11/2009
 (30) 06/11/2008 US 61/111,852
 (51) A01N 37/18 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)
 (54) INIBIDORES LISSOMOTRÓPICOS DE CERAMIDASE ÁCIDA
 (71) Musc Foundation For Research Development (US)
 (72) Alicja Bielawska, Aiping Bai, Zdzislaw M. Szulc, Yusef A. Hannun, James Norris, Liu Xiang
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/05/2011
 (86) PCT US2009/063586 de 06/11/2009
 (87) WO 2010/054223 de 14/05/2010

(21) **PI 0921289-2 A2** **1.3**
 (22) 28/10/2009
 (30) 06/11/2008 GB 08 20343.2; 21/11/2008 GB 08 21373.8; 21/11/2008 GB 08 21371.2; 21/11/2008 GB 08 21372.0
 (51) A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES PESTICIDAS
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) Michael Schade, Christoph Grimm, Martin Faerber, Dieter Hofer, Kaspar Müller, Scott Campbell
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 05/05/2011
 (86) PCT EP2009/063843 de 28/10/2009
 (87) WO 2010/052129 de 14/05/2010

(21) **PI 0921299-0 A2** **1.3**
 (22) 17/11/2009
 (30) 21/11/2008 US 61/116.810
 (51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE BENZAMIDA ADAMANTILA
 (71) High Point Pharmaceuticals, LLC (US)
 (72) Suparna Gupta, Dharma Rao Polisetti, Soren Ebdrup
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 16/05/2011
 (86) PCT US2009/064776 de 17/11/2009
 (87) WO 2010/059618 de 27/05/2010

(21) **PI 0921327-9 A2** **1.3**
 (22) 21/11/2009
 (30) 29/11/2008 EP 08020782.2
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDA-PROTETOR
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Christopher Hugh Rosinger, Erwin Hacker, Hartmut Ahrens, Hansjörg Dietrich, Frank Ziemer
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 30/05/2011
 (86) PCT EP2009/008304 de 21/11/2009
 (87) WO 2010/060581 de 03/06/2010

(21) **PI 0921359-7 A2** **1.3**
 (22) 17/11/2009
 (30) 17/11/2008 US 61/115.535
 (51) C07H 21/04 (2006.01)
 (54) ANTÍGENOS QUE INDUZEM A RESPOSTA IMUNOLÓGICA CONTRA FLAVIVÍRUS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) Inovio Pharmaceuticals, INC (US)
 (72) Ramanathan P. Mathura, Niranjani Y. Sardesai
 (74) Nellie Anne Daniel - Shores
 (85) 06/05/2011
 (86) PCT US2009/064726 de 17/11/2009
 (87) WO 2010/057159 de 20/05/2010

(21) **PI 0921411-9 A2** **1.3**
 (22) 28/10/2009
 (30) 06/11/2008 GB 0820344.0
 (51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR GRAMINEAS E ERVAS DANINHAS EM CULTURAS DE PLANTAS ÚTEIS.
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) Werner Zambach, Ottmar Franz Hueter, Jean Wenger, Marcela Goeghova, Thomas Pitterna, Peter Maienfisch, Stephane André Marie Jeanmart, Michel Muehlebach
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/05/2011
 (86) PCT EP2009/064214 de 28/10/2009
 (87) WO 2010/052161 de 14/05/2010

(21) **PI 0921438-0 A2** **1.3**
 (22) 03/11/2009
 (30) 03/11/2008 US 61/110,732
 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01)
 (54) HOSPEDEIROS E PROCESSOS DE FERMENTAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE CELULASE
 (71) Iogen Energy Corporation (CA)
 (72) Loreta Gudyneite-Savitch, Christopher D. Hindle, Theresa C. White
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/05/2011
 (86) PCT CA2009/001590 de 03/11/2009
 (87) WO 2010/060188 de 03/06/2010

(21) **PI 0921705-3 A2** **1.3**
 (22) 12/11/2009
 (30) 15/11/2008 US 61/199,253
 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/44 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS
 (71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Danping Li, Eric S. Burak, David S. Dresback, Danielle Beurer Lord
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 16/05/2011
 (86) PCT US2009/064220 de 12/11/2009
 (87) WO 2010/056872 de 20/05/2010

(21) **PI 0921709-6 A2** **1.3**
 (22) 10/11/2009
 (30) 10/11/2008 GB 082112193
 (51) C07D 251/18 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, USO DE COMPOSTO, MÉTODO PARA INIBIR FOSFORILAÇÃO DE AKT EM SUJEITO HUMANO OU ANIMAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÃO POR MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE PI3K E MTOR, MÉTODO PARA INIBIR AS ATIVIDADES PI3K E MTOR EM UM SUJEITO HUMANO OU ANIMAL, MÉTODO PARA TRATAR DESORDEM DE CÂNCER EM SUJEITO HUMANO OU ANIMAL, MÉTODO PARA TRATAR DESORDENS HIPERPROLIFERATIVAS, KIT, MÉTODOS PARA INIBIR ATIVIDADE DA CINESINA KSP
 (71) University Of Basel (CH)
 (72) Vladimir Cmiljanovic, Natasa Cmiljanovic, Bernd Giese, Matthias Wymann
 (74) Bhering Advogados
 (85) 09/05/2011
 (86) PCT IB2009/007404 de 10/11/2009
 (87) WO 2010/052569 de 14/05/2010

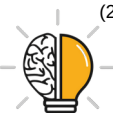
(21) **PI 0921789-4 A2** **1.3**
 (22) 03/11/2009
 (30) 04/11/2008 US 61/111,204
 (51) C07D 249/18 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE BENZOTRIAZOL, MATERIAL PARA DISPOSITIVO OFTÁLMICO, LENTE INTRAOCULAR E DISPOSITIVO OFTÁLMICO
 (71) Alcon, INC (CH)
 (72) Walter R. Laredo
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/05/2011
 (86) PCT US2009/063120 de 03/11/2009
 (87) WO 2010/053917 de 14/05/2010

(21) **PI 0921791-6 A2** **1.3**
 (22) 03/11/2009
 (30) 03/11/2008 US 61/110,734
 (51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS DE DIHIDROXIACETONA E USOS DAS MESMAS
 (71) Cornell University (US)
 (72) David Putnam, Peter Zaweneh, Jason Spector
 (74) Orlando de Souza
 (85) 03/05/2011
 (86) PCT US2009/063177 de 03/11/2009
 (87) WO 2010/062783 de 03/06/2010

(21) **PI 0921831-9 A2** **1.3**
 (22) 20/11/2009
 (30) 25/11/2008 JP 2008-299272
 (51) A01N 37/38 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTA E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTA.
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) Masanao Takaishi, Masato Soma
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



- (85) 26/05/2011
(86) PCT JP09/070073 de 20/11/2009
(87) WO 2010/061940 de 03/06/2010
- (21) **PI 0921834-3 A2** **1.3**
(22) 20/11/2009
(30) 25/11/2008 JP 2008-299274
(51) A01N 57/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE PESTE E MÉTODO DE CONTROLE DE PESTE.
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) Masato Soma, Atsushi Iwata
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 26/05/2011
(86) PCT JP09/070066 de 20/11/2009
(87) WO 2010/061934 de 03/06/2010
- (21) **PI 0921844-0 A2** **1.3**
(22) 17/11/2009
(30) 18/11/2008 JP 2008-294644
(51) C12N 1/16 (2006.01), A23L 1/221 (2006.01), A23L 1/28 (2006.01), A23L 1/39 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LEVEDURA RICA EM AMINOÁCIDO, LEVEDURA RICA EM AMINOÁCIDO, EXTRATO DE LEVEDURA RICA EM AMINOÁCIDO, COMPOSIÇÃO DE CONDIMENTO, E, ALIMENTO OU BEBIDA CONTENDO AMINOÁCIDO.
(71) Asahi Breweries, LTD. (JP)
(72) Ichiro Shibuya, Tetsuji Odani
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 13/05/2011
(86) PCT JP2009/006148 de 17/11/2009
(87) WO 2010/058551 de 27/05/2010
- (21) **PI 0921907-2 A2** **1.3**
(22) 11/11/2009
(30) 11/11/2008 GB 0820631.0
(51) C12N 15/866 (2006.01)
(54) VETOR DE TRANSFERÊNCIA PARA INSERIR UM GENE EM UM LOCAL GENÉTICO DE UMA SEQUÊNCIA DE BACULOVÍRUS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM BACMID RECOMBINANTE, UM BACULOVÍRUS RECOMBINANTE, E, UMA OU MAIS PROTEÍNAS, BACMID RECOMBINANTE, BACULOVÍRUS RECOMBINANTE, E, CÉLULA.
(71) LONDON SCHOOL OF HYGIENE & TROPICAL MEDICINE (GB)
(72) Polly Roy, Robert James Noad
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/05/2011
(86) PCT GB2009/002647 de 11/11/2009
(87) WO 2010/055292 de 20/05/2010
- (21) **PI 0922927-2 A2** **1.3**
(22) 02/12/2009
(30) 15/12/2008 EP 081716813
(51) C07D 291/08 (2006.01), C07D 419/08 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 4-AMINO-1,2,3-BENZOXATIAZINA COMO PESTICIDAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Bernd Alig, Klaus-Helmut Müller, Eva-Maria Franken, Ulrich Görgens, Arnd Voerste
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/06/2011
(86) PCT EP2009/008581 de 02/12/2009
(87) WO 2010/072310 de 01/07/2010
- (21) **PI 0922934-5 A2** **1.3**
(22) 10/12/2009
(30) 18/12/2008 IT MI2008A002249
(51) C12P 7/64 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEO A PARTIR DE BIOMASSA, E, BIO-ÓLEO
(71) Eni S.P.A (IT)
(72) Daniele Bianchi, Anna Maria Romano, Giulana Franzois, Aldo Bosetti
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/06/2011
(86) PCT EP2009/008862 de 10/12/2009
(87) WO 2010/069516 de 24/06/2010
- (21) **PI 0922944-2 A2** **1.3**
(22) 14/12/2009
(30) 12/12/2008 US 61/201,576
(51) C12P 7/26 (2006.01)
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA PROJETADA METABOLICAMENTE PARA A PRODUÇÃO DE UM ALCANO, CONTENDO UMA OU MAIS SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO EXÓGENO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ALCANO
(71) Celexion, LLC (US)
(72) Brian M. Baynes, Michael John Geremia
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
(85) 10/06/2011
(86) PCT US2009/067895 de 14/12/2009
(87) WO 2010/068944 de 17/06/2010
- (21) **PI 0922947-7 A2** **1.3**
- (22) 09/12/2009
(30) 10/12/2008 US 61/121295; 09/12/2009 US 12/633971
(51) A01N 43/58 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE UMA ESPÉCIE DE MYCOBACTERIUM, E PARA TRATAR UM ANIMAL TENDO UMA INFECÇÃO DE MYCOBACTERIUM, E, COMPOSTO.
(71) Polymedix, Inc (US)
(72) Richard W. Scott, Dahui Liu
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/06/2011
(86) PCT US2009/067388 de 09/12/2009
(87) WO 2010/068700 de 17/06/2010
- (21) **PI 0922981-7 A2** **1.3**
(22) 17/12/2009
(30) 18/12/2009 US 61/138,563
(51) C12P 19/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DO PESO MOLECULAR POLISSACARÍDEO PARA O SOROTIPO 19A DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
(71) Wyeth LLC (US)
(72) Jean Heather Crinean
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 16/06/2011
(86) PCT US2009/068429 de 17/12/2009
(87) WO 2010/080486 de 15/07/2010
- (21) **PI 0924154-0 A2** **1.3**
(22) 01/12/2009
(30) 23/01/2009 US 61/146,708; 23/01/2009 US 61/146,711
(51) C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUÇÃO DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE TRANSFORMADA, POLIPETÍDEO ISOLADO COM ATIVIDADE PESTICIDA, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGA DE INSETOS, PARA EXTERMINAR UMA PRAGA DE INSETOS, PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA E PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UMA PRAGA.
(71) Pioneer Hi-Bred Internacional, Inc. (US)
(72) Andre R. Abad, John P. Mathis, Thomas C. Wolfe, DEIRDRE M KAPKA-KITZMAN
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
(85) 25/07/2011
(86) PCT US09/066181 de 01/12/2009
(87) WO 2010/085295 de 29/07/2010
- (21) **PI 0924261-9 A2** **1.3**
(22) 20/11/2009
(30) 26/02/2009 US 12/393.852
(51) C01B 33/037 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)
(54) REATOR DE LEITO FLUIDIZADO PARA A PRODUÇÃO DE SILÍCIO DE ALTA PUREZA
(71) Siliken Chemicals S.L. (ES)
(72) Matthew S.Bethards, Javier San Segundo Sanchez, José Luis Montesinos Barona, Evaristo Ayuso Conejero, Manuel Vicente Vales Canle, Xavier Benavides Rel, Pedro Thomas Lujan Garcia
(74) Guilherme de Mattos Abrantes
(85) 24/08/2011
(86) PCT US2009/065345 de 20/11/2009
(87) WO 2010/098797 de 02/09/2010
- (21) **PI 1003988-0 A2** **1.3**
(22) 06/09/2010
(30) 04/09/2009 US 61/240100
(51) A01N 37/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO DE 4-AMINOPIRIDINA AO LONGO DE PERÍODOS CRÔNICOS, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DURÁVEL DE PACIENTE COM ESCLEROSE MÚLTIPLA
(71) Acorda Therapeutics, INC. (US)
(72) Thomas C. Wessel, Andrew Blight
(74) Momsen, Leonardo & CIA
(85) 10/01/2011
(86) PCT US2010/047932 de 06/09/2010
(87) WO 2011/029082 de 10/03/2011
- (21) **PI 1003996-1 A2** **1.3**
(22) 10/06/2010
(30) 12/06/2009 JP 2009-141105
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) ADITIVO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS DE CRIAÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS DE CRIAÇÃO, PARA ALIMENTAR ANIMAIS DE CRIAÇÃO COM O ADITIVO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS DE CRIAÇÃO E PARA MELHORAR A RAZÃO DE CONVERSÃO DE RAÇÃO E EFICIÊNCIA DE GANHO DE PESO CORPORAL DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO
(71) Ajinomoto Co., INC (JP)
(72) Makoto Miura, Kazuki Nakagawa, Shigeyuki Takeuchi, Kazumasa Watanabe



(74) Momsen, leonardos & Cia (85) 19/01/2011 (86) PCT JP2010/059878 de 10/06/2010 (87) WO 2010/143697 de 16/12/2010		(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO C4 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) (72) BETH FATLAND BLOOM, JOHN RAYAPATI (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS (85) 21/09/2011 (86) PCT US10/028211 de 23/03/2010 (87) WO 2010/111206 de 30/09/2010	
(21) PI 1004342-0 A2 (22) 04/01/2010 (30) 06/01/2009 US 61/142,794; 28/12/2009 US 12/648,041 (51) C12F 3/00 (2006.01) (54) DESIDRATAÇÃO E SECAGEM DE LODOS (71) SEVERN TRENT DE NORA, L.L.C. (US) (72) DANA CASBEER, TOMMY REEVES, RUBIN BARIYA (74) MAURICIO SERINO LIA (85) 22/06/2011 (86) PCT US10/000016 de 04/01/2010 (87) WO 2010/080688 de 15/07/2010	1.3	(21) PI 1006284-0 A2 (22) 09/03/2010 (30) 09/03/2009 US 61/158,457 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) " PLANTA QUE COMPREENDE NO SEU GENOMA UMA CONSTRUÇÃO DE DNA RECOMBINANTE QUE COMPREENDE UM POLINUCLEOTÍDEO LIGADO OPERATIVAMENTE A PELO MENOS UM ELEMENTO REGULADOR, MÉTODO DE AUMENTO DA TOLERÂNCIA À SECA EM PLANTAS, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CONSTRUÇÃO DE DNA RECOMBINANTE, CÉLULA E PLANTA OU SEMENTE " (71) E.I. DU PONT NE NEMOURS AND COMPANY (US) , PIONNER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) STEPHEN M. ALLEN, HAJIME SAKAI, JEFFREY MULLEN, ROBERT WAYNE WILLIAMS, SCOTT V. TINGEY, STANLEY LUCK (74) CAROLINA NAKATA (85) 09/09/2011 (86) PCT US2010/026651 de 09/03/2010 (87) WO 2010/104848 de 16/09/2010	1.3
(21) PI 1005378-6 A2 (22) 29/10/2010 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE GERADOR DE ENERGIA EÓLICA, ESTAÇÃO EÓLICA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO GERADOR DE ENERGIA EÓLICA. (71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP) (72) Takumi Nakashima, Masayuki Hashimoto, Akira Yasugi, Tsuyoshi Wakasa, Hisanobu Shinoda (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES (85) 06/04/2011 (86) PCT JP2010/069336 de 29/10/2010 (87) WO 2012/056570 de 03/05/2012	1.3	(21) PI 1006287-4 A2 (22) 01/03/2010 (30) 04/03/2009 US 61/209,260 (51) C12N 5/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO BOTÂNICA E ADITIVADA POR LOCAL, MÉTODO DE TRATAMENTO PREVENÇÃO OU APERFEIÇOAMENTO DOS SINTOMAS DE UM DISTÚRBO GÁSTRICO, MÉTODO DE TRATAMENTO DA ÁGUA POTÁVEL, DE UMA INFECÇÃO, DE UMA FERIDA, DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE, DE PRESERVAÇÃO DE UM ALIMENTO, E, DE MELHORA DA FUNÇÃO GÁSTRICA DE UM ANIMAL; E KIT (71) METAActiv, INC. (US) (72) ALEXANDER L. HUANG, GIN WU (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS (85) 01/09/2011 (86) PCT US10/025805 de 01/03/2010 (87) WO 2010/101844 de 10/09/2010	1.3
(21) PI 1005379-4 A2 (22) 25/11/2010 (30) 28/01/2009 US 61/147772 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) CONTROLADOR DO PASSO DA HÉLICE, GERADOR DE TURBINA EÓLICA, E MÉTODO DE CONTROLE DO PASSO DA HÉLICE. (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD (JP) (72) Tomohiro Numajiri, Seita Seki (74) Nellie Anne Daniel - Shores (85) 06/04/2011 (86) PCT JP2010/071063 de 25/11/2010 (87) WO 2012/070142 de 31/05/2012	1.3	(21) PI 1006351-0 A2 (22) 08/03/2010 (30) 12/03/2009 EP 09154992.3 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA PARA CONTROLAR FUNGOS PREJUDICIAIS FITOPATOGÊNICOS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, AGENTE FUNGICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS PREJUDICIAIS FITOPATOGÊNICOS SEMENTE E USO (71) BASF SE (DE) (72) MARKUS GEWEHR, EGON HADEN, MICHAEL VONEND, ULF GROEGER (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS (85) 08/09/2011 (86) PCT EP2010/052873 de 08/03/2010 (87) WO 2010/102964 de 16/09/2010	1.3
(21) PI 1005821-4 A2 (22) 18/02/2010 (30) 23/02/2009 US 61/154,522 (51) C12P 39/00 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01) (54) METODO DE BIORREMEDIAÇÃO IN SITU DE LOCAIS CONTAMINADOS COM HIDROCARBONETOS (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) EDWIN R. HENDRICKSON, ABIGAIL K LUCKRING, ERIC R. CHOBAN, MICHAEL P. PERRY, SHARON JO KEELER (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS (85) 23/08/2011 (86) PCT US2010/024519 de 18/02/2010 (87) WO 2010/096515 de 26/08/2010	1.3	(21) PI 1006352-8 A2 (22) 10/03/2010 (30) 13/03/2009 US 61/160,124 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), C07D 249/20 (2006.01) (54) " COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, ABSORVEDOR DE UV DA FÓRMULA III, USO DOS ABSORVENTES DE UV E MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGO FITOPATOGÊNICO " (71) BASF SE (DE) (72) ANDREA MISSKE, ANDRE KABAT, CHRISTIAN BITTNER, DAVID M. TERRY, DOUGLAS D. ANSPAUGH, MARKUS HOFFMANN, MICHAEL ISHAQUE, RICHARD RIGGS, RÜDIGER SENS, SYLKE HAREMZA (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS (85) 08/09/2011 (86) PCT EP2010/053003 de 10/03/2010 (87) WO 2010/103021 de 16/09/2010	1.3
(21) PI 1005959-8 A2 (22) 26/02/2010 (30) 27/02/2009 US 61/156,299 (51) C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) "VETOR DE DIRECIONAMENTO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA HASTE EMBRIONICA ALTERADA IN VITRO, ANIMAL NÃO HUMANO, MAMÍFERO NÃO HUMANO, MODELO ANIMAL, MODELO ANIMAL/MAMÍFERO NÃO HUMANO, MÉTODO DE TESTE DE TERAPIA DE ALERGIA, LINHAGEM CELULAR, CÉLULA ISOLADA DE UM MODELO ANIMAL, PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE UM MODELO ANIMAL NÃO HUMANO E CAMUNDONGO RECOMBINANTE (71) GENENTECH, INC. (US) (72) SHAHRAM MISAGHI, ALI A. ZARRIN (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS (85) 26/08/2011 (86) PCT US2010/025507 de 26/02/2010 (87) WO 2010/099384 de 02/09/2010	1.3	(21) PI 1006358-7 A2 (22) 16/03/2010 (30) 16/03/2009 IT FI2009A 000050 (51) A23K 1/16 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO MONOGLICERÍDEOS DE ÁCIDOS ORGÂNICOS DE C1 A C7 E GLICEROL, SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS E ANTIBOLAR. (71) FERNANDO CANTINI (IT) (72) FERNANDO CANTINI (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C (85) 16/09/2011 (86) PCT IB2010/051126 de 16/03/2010 (87) WO 2010/106488 de 23/09/2010	1.3
(21) PI 1006259-9 A2 (22) 17/03/2010 (30) 23/03/2009 US 61/162,247; 20/05/2009 EP 09160826.5 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01) (54) "PLANTA TRANSGÊNCIA TRANSFORMADA COM UM CASSETE DE EXPRESSÃO, SEMENTE QUE É UMA REPRODUÇÃO VERDADEIRA PARA UM TRANSGENE E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA" (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DD) (72) BRYAN MCKERSIE (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI (85) 22/09/2011 (86) PCT EP2010/053470 de 17/03/2010 (87) WO 2010/108836 de 30/09/2010	1.3	(21) PI 1006393-5 A2 (22) 25/03/2010	1.3
(21) PI 1006281-5 A2 (22) 23/03/2010 (30) 23/03/2009 US 61/162,458 (51) C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)	1.3		



(30) 02/04/2009 EP 09157172.9

(51) A01N 35/04 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01)

(54) USO DE AO MENOS UM FILTRO UV, MÉTODO DE COMBATE A FUNGOS E/OU BACTERIAS NOCIVOS EM UMA PLANTA CULTIVADA, MÉTODO DE REDUÇÃO DOS SINTOMAS DE DOENÇA FOTODEPENDENTE E COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM SOLVENTE OU CARREGADOR E AO MENOS UM FILTRO UV

(71) BASF SE (DE)

(72) RICHARD RIGGS, CHRISTIAN BITTNER, JOCHEN PROCHNOW, MICHAEL ISHAQUE, DIETER STROBEL, HELMUT HERRMANN

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(85) 03/10/2011

(86) PCT EP2010/053897 de 25/03/2010

(87) WO 2010/115720 de 14/10/2010

(21) **PI 1006394-3 A2** **1.3**

(22) 01/04/2010

(30) 01/04/2009 ZA 2009/02273

(51) A22C 11/08 (2006.01), A22C 11/00 (2006.01)

(54) UM SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) FREDDY HIRSCH GROUP (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)

(72) ANTON SCHUTTE LE ROUX, ROY ANDREW JOHNSTON, HERMANN AUGUST SCHULTZ, DANIEL ROUX, TAYLOR UYS

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(85) 03/10/2011

(86) PCT IB2010/051436 de 01/04/2010

(87) WO 2010/113137 de 07/10/2010

(21) **PI 1006404-4 A2** **1.3**

(22) 23/04/2010

(30) 23/04/2009 EP 09158666.9

(51) A23C 7/04 (2006.01), A23C 15/14 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)

(54) PRODUTO LÁCTEO DE RUMINANTE COM BAIXO TEOR DE COLESTEROL, MÉTODO PARA AUMENTAR O TEOR DE ÁCIDOS GORDOS POLI - INSATURADOS DE CADEIA LONGA NO SANGUE DE MAMÍFERO, MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR TRIGLICÉRIDOS NO SANGUE DE MAMÍFERO E MÉTODO PARA REDUZIR O ÍNDICE ATÉROGÊNICO NO SANGUE DE MAMÍFERO

(71) S.A CORMAN (BE)

(72) DANIEL DALEMANS

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD, CASADO

(85) 09/09/2011

(86) PCT EP2010/055424 de 23/04/2010

(87) WO 2010/122138 de 28/10/2010

(21) **PI 1006415-0 A2** **1.3**

(22) 25/03/2010

(30) 26/03/2009 EP 09156360.1; 09/09/2009 EP 09169871.2

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 65/30 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) "MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS"

(71) BASF SE (DE)

(72) MARIA SCHERER, EGON HADEN, KRISTIN KLAPPACH

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(85) 23/09/2011

(86) PCT EP2010/053867 de 25/03/2010

(87) WO 2010/108973 de 30/09/2010

(21) **PI 1006467-2 A2** **1.3**

(22) 31/03/2010

(30) 31/03/2009 IT IT2009/000124; 31/03/2009 IT IT2009/000127; 14/12/2009 IB IB2009/055736; 14/12/2009 IB IB2009/055737

(51) C12P 19/02 (2006.01)

(54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A HIDROLISE RÁPIDA DE BIOMASSA COM ELEVADO CONTEÚDO DE COMPONENTES SÓLIDOS

(71) CHEMTEX ITALIA S.P.A. (IT)

(72) MARCO COTTI COMETTINI, PAOLO TORRE, SIMONE FERRERO, PIETRO OTTONELLO, MIRKO GARBERO, FRANCESCO CHERCHI, ALBERTO RIVA

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(85) 29/09/2011

(86) PCT IB2010/051413 de 31/03/2010

(87) WO 2010/113130 de 07/10/2010

(21) **PI 1006543-1 A2** **1.3**

(22) 31/03/2010

(30) 01/04/2009 US 61/165,694; 01/12/2009 US 61/265,480

(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)

(54) "COMPOSTOS DE ISOXAZOLINA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA, USO DE COMPOSTO, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO, CONTROLE,

PREVENÇÃO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS"

(71) BASF SE (DE)

(72) KARSTEN KÖRBER, CECILLE EBUENGA, DEBORAH L. CULBERTSON, DOUGLAS D. ANSPAUGH, FLORIAN KAISER, FRANZ-JOSEF BRAUN, JOACHIM DICKHAUT, MATTHIAS POHLMAN, NANCY B. RANKL, NINA GERTRUD BANDUR, PRASHANT DESHMUKH, STEFFEN GROSS, WOLFGANG VON DEYN

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(85) 28/09/2011

(86) PCT EP2010/054287 de 31/03/2010

(87) WO 2010/112545 de 07/10/2010

(21) **PI 1006608-0 A2** **1.3**

(22) 29/04/2010

(30) 29/04/2009 IN 1135/MUM/2009; 26/05/2009 US 61/181,259

(51) A01N 43/42 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA MODULAR UM RECEPTOR DE HISTAMINA EM UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO COGNITIVO OU UM DISTÚRBO INDUZIDO POR PELO MENOS UM SINTOMA ASSOCIADO COM A ALTERAÇÃO DA COGNIÇÃO

(71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) RAJENDRA PARAMSAL JAIN, SARVAJIT CHAKRAVARTY

(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(85) 31/10/2011

(86) PCT US2010/033055 de 29/04/2010

(87) WO 2011/019417 de 17/02/2011

(21) **PI 1006614-4 A2** **1.3**

(22) 16/04/2010

(30) 17/04/2009 US 61/170,171

(51) C12N 15/113 (2010.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) PROMOTOR ISOLADO OU FRAGMENTO ATIVO OU UM DERIVADO DESTES, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM VETOR DE EXPRESSÃO, USO DO PROMOTOR ISOLADO OU FRAGMENTO ATIVO OU DERIVADO DESTES, PLANTA OU PARTE DA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU PLÂNTULA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA SEMENTE TRANSGÊNICA A PARTIR DE UMA PLANTA, PROCESSO PARA A REPRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA EXPRESSÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODO PARA A MODULAÇÃO OU ATRIBUIÇÃO DE UM FENÓTIPO OU CARACTERÍSTICA EM UMA PARTE DE PLANTA OU PLANTA

(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

(72) GERMAN SPANGENBERG, CARL RAMAGE, HEE-SOOK SONG, HUIHUA FU, RUI-GUANG ZHEN, ULRICH JOHN

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(85) 17/10/2011

(86) PCT AU2010/000430 de 16/04/2010

(87) WO 2010/118477 de 21/10/2010

(21) **PI 1006619-5 A2** **1.3**

(22) 31/03/2010

(30) 07/04/2009 EP 09157522.5

(51) C12N 9/04 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)

(54) "USO DE UMA PREPARAÇÃO DE ENZIMA, PROCESSO DE REDUÇÃO DO TEOR DE FORMALDEÍDO EM UMA FORMULAÇÃO, PROCESSO DE REDUÇÃO DO TEOR DE FORMALDEÍDO EM TECIDOS, FORMULAÇÃO APROPRIADA PARA ACABAMENTO DE TECIDOS, FORMULAÇÃO APROPRIADA PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, PLACAS DE FIBRAS, PLACAS DE PARTÍCULAS, AGLOMERADO, MADEIRA, COURO, REVESTIMENTOS E/OU TAPETES, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CONJUNTO DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS E USO DE UM POLIPEPTÍDEO"

(71) BASF SE (DE)

(72) ANDREA PIATESI, CARSTEN SCHWALB, ERICH KROMM, HANS WOLFGANG HÖFFKEN, JÜRGEN REICHERT, KAI-UWE BALDENIUS, LI-WEN WANG, MICHAEL BÜSCHEL, RAINER PACKE-WIRTH, STEFAN HAEFNER, TILO HABICHER

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(85) 07/10/2011

(86) PCT EP2010/054284 de 31/03/2010

(87) WO 2010/115797 de 14/10/2010

(21) **PI 1006628-4 A2** **1.3**

(22) 23/04/2010

(30) 24/04/2009 US 61/172,272; 20/05/2009 GB 0908770.1

(51) C12N 9/20 (2006.01), A23K 1/165 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ENZIMA LIPOLÍTICA, ENZIMA LIPOLÍTICA, PRODUTO ALIMENTÍCIO, CÉLULA DE TRICHODERMA REESEI, VETOR DE EXPRESSÃO E USO DE UMA CÉLULA DE TRICHODERMA REESEI

(71) DANISCO A/S (DK)



(72) SUSAN M. MADRID, CHERRY LIN, MAI FARSCOU ISAKSEN, MASOUD RAJABI ZARGAHI, MICHAEL WARD, RIKKE HOEGH LORENTSEN
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
(85) 21/10/2011
(86) PCT IB2010/051802 de 23/04/2010
(87) WO 2010/122531 de 28/10/2010

(21) **PI 1006651-9 A2** **1.3**
(22) 26/04/2010
(30) 27/04/2009 IN 959/CHE/2009
(51) A01N 31/00 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01)
(54) MEDICAMENTOS ANTICANCER E USOS RELACIONADOS PARA MELANOME MALIGNO E OUTROS CANCERES
(71) KASINA LAILA INNOVA PHARMACEUTICALS PRIVATE LIMITED (IN)
(72) KASINA, SUDHAKAR, SOMEPELLI, VENKATESWARLU, BHUPATHIRAJU, KIRAN, GOKARAJU RAMA RAJU, GOLAKOTI, TRIMURTULU, GOKARAJU, VENKATA, KANAKA, RANGA, RAJU, ALLURI, VENKATA, KRISHNA, RAJU, GOKARAJU, GANGA, RAJU, SENGUPTA, KRISHANU
(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA
(85) 14/10/2011
(86) PCT IN2010/000262 de 26/04/2010
(87) WO 2010/125575 de 04/11/2010

(21) **PI 1006679-9 A2** **1.3**
(22) 29/04/2010
(30) 30/04/2009 EP 09159246.9
(51) C07D 413/04 (2006.01)
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE ESTIRENO HALOGENADO"
(71) BASF SE (DE)
(72) MICHAEL RACK, FLORIAN KAISER, KARSTEN KÖRBER
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
(85) 11/10/2011
(86) PCT EP2010/055773 de 29/04/2010
(87) WO 2010/125130 de 04/11/2010

(21) **PI 1006693-4 A2** **1.3**
(22) 06/04/2010
(30) 07/04/2009 US 61/167,413
(51) C07D 307/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A SINTESE DE UM COMPOSTO
(71) E. I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) KEITH W. HUTCHENSON, SOURAV KUMAR SENGUPTA
(74) PRISCILA PENHA BARROS
(85) 05/10/2011
(86) PCT US2010/030047 de 06/04/2010
(87) WO 2010/117986 de 14/10/2010

(21) **PI 1006794-9 A2** **1.3**
(22) 14/01/2010
(30) 15/01/2009 US 61/144,991
(51) C07D 231/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR INIBIDORES JAK E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS RELACIONADOS
(71) Incyte Corporation (US)
(72) Jiacheng Zhou, Pingli Liu, Qiyan Lin, Brian W. Metcalf, David Meloni, Yongchun Pan, Michael Xia, Mei Li, Tai-Yuen Yue, James D. Rodgers, Haisheng Wang
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 14/07/2011
(86) PCT US2010/021003 de 14/01/2010
(87) WO 2010/083283 de 22/07/2010

(21) **PI 1006916-0 A2** **1.3**
(22) 14/01/2010
(30) 19/01/2009 EP 09 150834.1
(51) A01N 35/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/14 (2006.01)
(54) DIONAS CÍCLICAS E SEU USO COMO INSETICIDAS, ACARICIDAS E/OU FUNGICIDAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Thomas Bretschneider, Reiner Fischer, Stefan Lehr, Jürgen Benting, Arnd Voerste
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/07/2011
(86) PCT EP2010/000154 de 14/01/2010
(87) WO 2010/081689 de 22/07/2010

(21) **PI 1006928-3 A2** **1.3**
(22) 19/01/2010
(30) 19/01/2009 EP 10 2009 005 928.8
(51) A23G 1/56 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CHOCOLATE COM ESTABILIDADE MELHORADA À BASE DE AMIDO DE ARROZ.
(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE)
(72) TILMANN DÖRR, CHRISTINE FRANCK, RUDY WOUTERS, JÖRG KOWALCZYK, INGRID WILLIBALD-ETTL
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL
(85) 19/07/2011
(86) PCT EP2010/000293 de 19/01/2010
(87) WO 2010/081748 de 22/07/2010

(21) **PI 1006984-4 A2** **1.3**

(22) 26/01/2010
(30) 26/01/2009 US 61/206,077
(51) A01N 45/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO PARA SINCRONIZAÇÃO ESTRO E PROTOCOLOS SEM CIDR EFICAZES
(71) Hal Witt (US) , Jennifer Yoakum (US)
(72) Hal Witt, Jennifer Yoakum
(74) Orlando de Souza
(85) 26/07/2011
(86) PCT US2010/000199 de 26/01/2010
(87) WO 2010/085363 de 29/07/2010

(21) **PI 1006998-4 A2** **1.3**
(22) 22/01/2010
(30) 23/01/2009 US 61/146,950
(51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS FC ESTABILIZADOS COM FUNÇÃO EFETORA REDUZIDA E MÉTODOS DE USO
(71) Biogen Idec MA INC. (US)
(72) Christopher L. Reyes, Eric Chan, Frederick R. Taylor, Ellen Garber, Brian Robert Miller, Stephen Demarest, Scott Glaser
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 25/07/2011
(86) PCT US2010/021853 de 22/01/2010
(87) WO 2010/085682 de 29/07/2010

(21) **PI 1007069-9 A2** **1.3**
(22) 21/01/2010
(30) 23/01/2009 JP 2009-013123; 27/04/2009 US 61/172948; 13/11/2009 JP 2009-289654
(51) C12P 13/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO.
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(72) Yuichi Nakahara, Yusuke Hagiwara, Yuri Nagai, Takuji Ueda, kazuyuki Hayashi, Yuki Yano
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 22/07/2011
(86) PCT JP2010/051071 de 21/01/2010
(87) WO 2010/084995 de 29/07/2010

(21) **PI 1007185-7 A2** **1.3**
(22) 15/01/2010
(30) 21/01/2009 EP 09151012.3
(51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A23K 1/165 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO COM ATIVIDADE DE ESTERASE, POLINUCLÉOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, PLANTA TRANSGÊNICA, OU PARTE DA PLANTA, ANIMAL NÃO HUMANO TRANSGÊNICO, OU PRODUTOS OU ELEMENTOS DESTES, MÉTODOS PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO, E PARA MELHORAR O VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL, USO DE POLIPEPTÍDEO, E, COMPOSIÇÃO.
(71) Novozymes A/S (DK)
(72) Dan Petterson, Wenping Wu, Lan Tang, Ye Liu
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/07/2011
(86) PCT EP2010/050466 de 15/01/2010
(87) WO 2010/084086 de 29/07/2010

(21) **PI 1007194-6 A2** **1.3**
(22) 27/01/2010
(30) 27/01/2009 EP 09151390.3
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 36/288 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÁCIDO CHICÓRICO E/OU DERIVADOS DO MESMO
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Rachid Bel-Rhlid, Vanessa Crespy, Thomas Wolfgang Raab, Nicole Page-Zoerkler, René Fumeaux, Maricel Marin-Kuan, Dominique Piguet
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/07/2011
(86) PCT EP2010/050914 de 27/01/2010
(87) WO 2010/086322 de 05/08/2010

(21) **PI 1007197-0 A2** **1.3**
(22) 08/01/2010
(30) 26/01/2009 US 61/147,377
(51) C12P 7/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10J 1/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSAMENTO DE BIOMASSA
(71) Xyleco, Inc. (US)
(72) Marshall Medoff, Thomas Masterman
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/07/2011
(86) PCT US2010/020449 de 08/01/2010
(87) WO 2010/085380 de 29/07/2010

(21) **PI 1007223-3 A2** **1.3**
(22) 23/03/2010
(30) 26/03/2009 KR 10-2009-0025752
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), C07F 1/04 (2006.01)
(54) ADJUVANTE DE SAL DE BILE, ALIMENTAÇÃO ANIMAL E USO DE SÓDIO ESTEAROIL-2-LACTILATO



- (71) Kimin Inc. (KR) , Kwan-Sik Yun (KR)
 (72) Kwan-Sik Yun
 (74) Hugo Silva & Maldonado Pro.Intelectual
 (85) 05/07/2011
 (86) PCT KR2010/001765 de 23/03/2010
 (87) WO 2010/110574 de 30/09/2010
- (21) **PI 1007249-7 A2** **1.3**
 (22) 12/01/2010
 (30) 14/01/2009 US 61/144,511
 (51) C12P 19/14 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO MELHORADO PARA A PRODUÇÃO DE GLICOSE A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS LIGNOCELULÓSICAS
 (71) Iogen Energy Corporation (CA)
 (72) Jeffrey S. Tolan, Brian Foody
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/07/2011
 (86) PCT CA2010/000028 de 12/01/2010
 (87) WO 2010/081217 de 22/07/2010
- (21) **PI 1007251-9 A2** **1.3**
 (22) 22/01/2010
 (30) 22/01/2009 FR 0950374; 17/07/2009 FR 0954969
 (51) C12M 1/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO TRANSPARENTE PARA FOTOBIOREACTORES
 (71) Arkema France (FR)
 (72) Patrick Delprat, Jérôme Berge, Jean-Marc Boutillier
 (74) Orlando de Souza
 (85) 22/07/2011
 (86) PCT FR2010/050095 de 22/01/2010
 (87) WO 2010/084289 de 29/07/2010
- (21) **PI 1007268-3 A2** **1.3**
 (22) 26/01/2010
 (30) 26/01/2009 US 61/147,292
 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES PESTICIDAS.
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Clifford George Watrin, Christoph Grimm
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 26/07/2011
 (86) PCT EP2010/050815 de 26/01/2010
 (87) WO 2010/084194 de 29/07/2010
- (21) **PI 1007274-8 A2** **1.3**
 (22) 27/01/2010
 (30) 27/01/2009 US 61/147,614
 (51) A23C 3/00 (2006.01), A23C 7/04 (2006.01), A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 3/037 (2006.01)
 (54) LEITE E PRODUTOS RELACIONADOS A LEITE DE LONGO PRAZO DE VALIDADE E UM PROCESSO E INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE LEITE PARA SUA FABRICAÇÃO.
 (71) Arla Foods Amba (DK)
 (72) Hans Henrik Holst, William Stuart Gunther, Joergen Andersen, Kristoffer Lundgren
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 26/07/2011
 (86) PCT DK2010/050019 de 27/01/2010
 (87) WO 2010/085957 de 05/08/2010
- (21) **PI 1007290-0 A2** **1.3**
 (22) 11/01/2010
 (30) 13/01/2009 CN 200910000665.1
 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01), A23L 2/08 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01)
 (54) SUCO NATURAL DE FRUTA CÍTRICA PROCESSADO OU O CONCENTRADO DO MESMO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E PRODUTOS COMPREENDENDO O MESMO
 (71) Yang Sheng Tang Company Limited (CN)
 (72) Yonghui Shi
 (74) Nellie Anne Danie-Shores
 (85) 12/07/2011
 (86) PCT CN2010/000039 de 11/01/2010
 (87) WO 2010/081385 de 22/07/2010
- (21) **PI 1007294-2 A2** **1.3**
 (22) 14/01/2010
 (30) 14/01/2009 US 12/353351
 (51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23P 1/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A FUNÇÃO IMUNE EM UM ANIMAL, E, COMPOSIÇÃO
 (71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
 (72) Steven C. Zicker, Inke Paetau-Robinson
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 12/07/2011
 (86) PCT US2010/020993 de 14/01/2010
- (87) WO 2010/083277 de 22/07/2010
- (21) **PI 1007310-8 A2** **1.3**
 (22) 13/01/2010
 (30) 22/01/2009 IN 127/DELNP/2009; 22/06/2009 GB 09 10767.3; 24/07/2009 WO PCT/EP2009/059563
 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS INSETICIDAS.
 (71) Syngenta Participations AG (CH) , Syngenta Limited (GB)
 (72) Peter Renold, Jérôme Yves cassayre, Jagadish Pabba, Myrien El Qacemi, Thomas Pitterna
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 22/07/2011
 (86) PCT EP2010/050358 de 13/01/2010
 (87) WO 2010/084067 de 29/07/2010
- (21) **PI 1007320-5 A2** **1.3**
 (22) 22/01/2010
 (30) 23/01/2009 US 61/146,700
 (51) C07D 257/06 (2006.01), C06C 7/00 (2006.01), C06B 41/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR NITROTETRAZOLATO DE COBRE
 (71) Pacific Scientific Energetic Materials Company (US)
 (72) John W. Fronabarger, Michael D. Williams
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 22/07/2011
 (86) PCT US2010/021695 de 22/01/2010
 (87) WO 2010/085583 de 29/07/2010
- (21) **PI 1007330-2 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2010
 (30) 06/02/2009 NL 1036531
 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA PLANTA RECEPTORA DA ESPÉCIE BRASSICA RESISTENTE A XANTHONAS CAMPESTRIS PY. CAMPESTRIS, PLANTAS DA ESPÉCIE BRASSICA RECEPTORA, USO DE UM "QUANTITATIVE TRAIT LOCUS' 1(QTL1) E DE UM "QUANTITATIVE TRAIT LOCUS' 2 (QTL2), E USO"
 (71) Bejo Zaden B.V. (NL)
 (72) Johannes Theodorus Wilhelmus Ligthart, Roelof Marinus Veenstra, Klaas Biersteker, Jan De Geus, Hendrikus Stephanus Maria Huits, Albertus Johannes Maria Schrijver
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 29/07/2011
 (86) PCT EP2010/051426 de 05/02/2010
 (87) WO 2010/089374 de 12/08/2010
- (21) **PI 1007335-3 A2** **1.3**
 (22) 15/01/2010
 (30) 16/01/2009 EP 09 150744.2; 16/01/2009 US 61/145,366
 (51) A23L 1/03 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/105 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SOLUBILIZAÇÃO DE UM FARELO DE CEREAL COMPREENDENDO AMIDO, FARELO DE CEREAL SOLUBILIZADO E SEU USO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E ESTOJO
 (71) Danisco A/S (DK)
 (72) Jens Fisbaek Sorensen, René Mikkelsen, Charlotte Horsmans Poulsen, Karsten Matthias Kragh
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 15/07/2011
 (86) PCT EP2010/050446 de 15/01/2010
 (87) WO 2010/081870 de 22/07/2010
- (21) **PI 1007348-5 A2** **1.3**
 (22) 26/01/2010
 (30) 28/01/2009 EP 09380012
 (51) A23B 4/03 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE CONVECÇÃO FORÇADA PARA O TRATAMENTO DE UM PRODUTO À BASE DE CARNE CORTADO EM FATIAS E PROCESSADO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO À BASE DE CARNE QUE UTILIZA A CITADA UNIDADE DE TRATAMENTO DE CONVECÇÃO
 (71) Metalquimia, S.A. (ES)
 (72) Narcis Lagares Coraminas
 (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
 (85) 22/07/2011
 (86) PCT IB10/000124 de 26/01/2010
 (87) WO 2010/086702 de 05/08/2010
- (21) **PI 1007370-1 A2** **1.3**
 (22) 08/01/2010
 (30) 13/01/2009 US 61/204,920
 (51) A01H 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PROLIFERAÇÃO DE ALGAS E PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE ALGA
 (71) Alpha-J Research Limited Partnership (CA)
 (72) William Mccaffrey, Robert Edward Burrell, Mark Stephen Burrell, Brett Kotelko
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 13/07/2011

(86) PCT US10/020483 de 08/01/2010
(87) WO 2010/083106 de 22/07/2010

(21) **PI 1007382-5 A2** **1.3**
(22) 15/01/2010
(30) 15/01/2009 JP 2009-006556; 04/02/2009 JP 2009-023707; 23/02/2009 JP 2009-040052; 04/08/2009 JP 2009-181755
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(54) PREPARADO DE DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO E/OU IDENTIFICAÇÃO DE UM ORGANISMO SUJEITO A SER DETECTADO EM UMA AMOSTRA, E CONJUNTO PARA QUANTIFICAR E/OU IDENTIFICAR UM ORGANISMO SUJEITO A SER DETECTADO EM UMA AMOSTRA
(71) Hokkaido Mitsui Chemicals Inc. (JP) , National University Corporation University Of Toyama (JP)
(72) Homare Tabata, Hiroshi Minami, Hideki Niimi, Isao Kitajima, Tomohiro Ueno, Shiroh Hayashi, Masashi Mori
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 15/07/2011
(86) PCT JP2010/050443 de 15/01/2010
(87) WO 2010/082640 de 22/07/2010

(21) **PI 1007383-3 A2** **1.3**
(22) 15/01/2010
(30) 16/01/2009 US 61/145,502
(51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01)
(54) CHOCOLATE BRANCO ORGANOLEPTICAMENTE APRIMORADO
(71) Mars, Incorporated (US)
(72) John P. Munafo, Mark S. Mackey
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 15/07/2011
(86) PCT US2010/021251 de 15/01/2010
(87) WO 2010/083446 de 22/07/2010

(21) **PI 1007399-0 A2** **1.3**
(22) 11/01/2010
(30) 26/02/2009 US 61/155,853
(51) A01N 37/12 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE EMULSÃO NARCÓTICA PARA O TRATAMENTO DE DOR DE CÂNCER
(71) Teikoku Pharma Usa, Inc. (US) , Techno Guard Co., Ltd. (JP)
(72) Kiichiro Nabeta, Toru Hibi
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 19/07/2011
(86) PCT US2010/020645 de 11/01/2010
(87) WO 2010/098897 de 02/09/2010

(21) **PI 1007408-2 A2** **1.3**
(22) 11/01/2010
(30) 27/01/2009 DE 10 2009 006 248.3
(51) A23C 3/037 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 3/18 (2006.01), B01F 5/20 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INFUSÃO PARA UM PRODUTO ALIMENTÍCIO LÍQUIDO E MÉTODO PARA AQUECER DIRETAMENTE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO LÍQUIDO EM UM SISTEMA DE INFUSÃO
(71) Gea TDS GmbH (DE)
(72) Henrik Kjaerbye, Gottfried Kowalik, Ludger Tacke, Uwe Schwenzow, Reinhold Dreckmann
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/07/2011
(86) PCT EP2010/000080 de 11/01/2010
(87) WO 2010/086082 de 05/08/2010

(21) **PI 1007412-0 A2** **1.3**
(22) 26/01/2010
(30) 27/01/2009 US 12/360,387
(51) A23D 9/013 (2006.01)
(54) ENCAPSULAMENTO DO SABOR E MÉTODO DO MESMO
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(72) Julie Anne Grover, Kevin Arthur Heitfeld, James Dean Oxley, Joseph Thomas Persyn
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/07/2011
(86) PCT US2010/022102 de 26/01/2010
(87) WO 2010/088211 de 05/08/2010

(21) **PI 1007413-9 A2** **1.3**
(22) 27/01/2010
(30) 27/01/2009 EP 09151383.8
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÁCIDO CAFTÁRICO E/OU SEUS DERIVADOS
(71) Nestec S.A (CH)
(72) Rachid Bel-Rhlid, Vanessa Crespy, Thomas Wolfgang Raab, Nicole Page-Zoerkler, René Fumeaux, Maricel Marin-Kuan, Dominique Piguat
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/07/2011
(86) PCT EP2010/050929 de 27/01/2010
(87) WO 2010/086331 de 05/08/2010

(21) **PI 1007417-1 A2** **1.3**
(22) 01/02/2010
(30) 30/01/2009 US 61/202137

(51) C12M 1/00 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR HIDROGÊNIO E METANO A PARTIR DE RESÍDUO ORGÂNICO, E, APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR HIDROGÊNIO A PARTIR DE RESÍDUO ORGÂNICO
(71) The University Of Western Ontario (CA)
(72) Hisham Mohamed Hafez, Mohamed Hesham Ei Naggar, George F. Nakhla
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 29/07/2011
(86) PCT CA2010/000132 de 01/02/2010
(87) WO 2010/085893 de 05/08/2010

(21) **PI 1007437-6 A2** **1.3**
(22) 26/01/2010
(30) 27/01/2009 IT RM2009A000034; 05/10/2009 IT RM2009A000057
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23G 1/42 (2006.01)
(54) SUPLEMENTO PROBIÓTICO COM SABOR DE CHOCOLATE.
(71) Probiotical S.P.A. (IT)
(72) Giovanni Mogna, Gian Paolo Strozzi, Luca Mogna
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 27/07/2011
(86) PCT IB10/000130 de 26/01/2010
(87) WO 2010/086705 de 05/08/2010

(21) **PI 1007457-0 A2** **1.3**
(22) 27/01/2010
(30) 28/01/2009 US 61/147878; 12/03/2009 US 61/159643; 20/03/2009 US 61/162107; 25/03/2009 US 61/163084; 24/06/2009 US 61/219897; 07/07/2009 US 61/223572; 19/10/2009 US 61/252857
(51) A01N 45/00 (2006.01)
(54) CONJUGADO, FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, E, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BOMBA.
(71) Smartcells, INC. (US)
(72) Tood C. Zion, Thomas M. Lancaster
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 28/07/2011
(86) PCT US2010/022268 de 27/01/2010
(87) WO 2010/088294 de 05/08/2010

(21) **PI 1007462-7 A2** **1.3**
(22) 29/01/2010
(30) 30/01/2009 US 12/362,974
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) SUPERFÍCIES DE (META)ACRILATO EXPANSÍVEL PARA O CULTIVO DE CÉLULAS EM UM MEIO QUIMICAMENTE DEFINIDO
(71) GERON CORPORATION (US)
(72) Andrei Fadeev, Jennifer Gehman, Arthur W. Martin, Zara Melkounian, Christopher B. Shogbon, David M. Weber, Yue Zhou
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(85) 28/07/2011
(86) PCT US2010/022497 de 29/01/2010
(87) WO 2010/088456 de 05/08/2010

(21) **PI 1007482-1 A2** **1.3**
(22) 01/02/2010
(30) 30/01/2009 KR 10-2009-0007520
(51) A23J 1/06 (2006.01), A23J 3/12 (2006.01), A22B 5/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE SANGUE DE ANIMAIS ABATIDOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO DE AMINOÁCIDOS DE ALTA QUALIDADE UTILIZANDO SANGUE DE ANIMAIS ABATIDOS
(71) Hanshinn International Corp. (KR) , Tae-Yong Shinn (KR)
(72) Myeong Gyu Han, Deok Gyu Park
(74) Di Blasi, Parente , S. Garcia & Associados S/C
(85) 28/07/2011
(86) PCT KR2010/000586 de 01/02/2010
(87) WO 2010/087660 de 05/08/2010

(21) **PI 1007516-0 A2** **1.3**
(22) 19/01/2010
(30) 29/01/2009 US 61/148,233
(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PESTICIDA DE ALTO CARREGAMENTO
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(72) Robert G. Pennington, John Rose, Jochem Rueter
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 29/07/2011
(86) PCT EP2010/000264 de 19/01/2010
(87) WO 2010/086102 de 05/08/2010

(21) **PI 1007532-1 A2** **1.3**
(22) 16/01/2010
(30) 29/01/2009 EP 09151637.7
(51) A01N 43/36 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) METODO PARA INTRODUCAO DA UTILIZACAO APRIMORADA DA PRODUCAO POTENCIAL DE PLANTAS TRANSGENICAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Reiner Fischer, Wolfram Andersch, Heike Hungenberg
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/07/2011
(86) PCT EP2010/000221 de 16/01/2010
(87) WO 2010/086095 de 05/08/2010



(21) **PI 1007539-9 A2** **1.3**
 (22) 18/01/2010
 (30) 22/01/2009 GB 0901086.9
 (51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07C 49/395 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01), C07D 307/93 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR GRAMÍNEAS E ERVAS DANINHAS EM CULTURAS DE PLANTAS ÚTEIS
 (71) Syngenta Limited (GB)
 (72) Christopher John Mathews, John Finney, James Nicholas Scutt, Louisa Robinson, John Stephen Delaney
 (74) Momsen , Leonardos & CIA
 (85) 22/07/2011
 (86) PCT EP10/050491 de 18/01/2010
 (87) WO 2010/102848 de 16/09/2010

(21) **PI 1007553-4 A2** **1.3**
 (22) 14/01/2010
 (30) 19/01/2009 EP 09150833.3
 (51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) USO DE COMPOSTOS DE 2-ARIL-5-HETEROCICLIL-CICLO-HEXANO-1,3-DIONA COMO INSETICIDAS, ACARICIDAS E/OU FUNGICIDAS
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Thomas Bretschneider, Reiner Fischer, Stefan Lehr, Arnd Voerste
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 19/07/2011
 (86) PCT EP2010/000152 de 14/01/2010
 (87) WO 2010/081687 de 22/07/2010

(21) **PI 1007555-0 A2** **1.3**
 (22) 14/01/2010
 (30) 19/01/2009 EP 091 508 30.9
 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01)
 (54) 4-FENIL-PIRANO-3,5-DIONA, 4-FENIL-TIOPIRANO-3,5-DIONAS E CICLO-HEXANOTRIONAS E SEU USO COMO INSETICIDAS, ACARICIDAS E/OU FUNGICIDAS.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Reiner Fischer, Stefan Lehr, Arnd Voerste
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 19/07/2011
 (86) PCT EP2010/000153 de 14/01/2010
 (87) WO 2010/081688 de 22/07/2010

(21) **PI 1007567-4 A2** **1.3**
 (22) 07/05/2010
 (30) 25/05/2009 EP 09160959.4
 (51) A23C 11/10 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 1/211 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A MODIFICAÇÃO DO SABOR DE UM SUBSTRATO CONTENDO PROTEÍNA DE SOJA
 (71) UNILEVER N.V (NL)
 (72) CHRISTOPH HENDRINK BECKMANN, JAN WILLEM SANDERS, MARIE-SOLENNE COIC, MICHEL MELLEMA
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
 (85) 24/11/2011
 (86) PCT EP2010/056272 de 07/05/2010
 (87) WO 2010/136321 de 02/12/2010

(21) **PI 1007568-2 A2** **1.3**
 (22) 07/05/2010
 (30) 25/05/2009 EP 09160957.8
 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23L 1/015 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA MODIFICAR O SABOR DE UM SUBSTRATO CONTENDO PROTEÍNA DE SOJA
 (71) UNILEVER N.V (NL)
 (72) CHRISTOPH HENDRINK BECKMANN, MICHEL MELLEMA, MARIE-SOLENNE COIC, JAN WILLEM SANDERS
 (74) CAROLINA NAKATA
 (85) 24/11/2011
 (86) PCT EP2010/056271 de 07/05/2010
 (87) WO 2010/136320 de 02/12/2010

(21) **PI 1007581-0 A2** **1.3**
 (22) 21/05/2010
 (30) 26/05/2009 US 61/180,941
 (51) A01N 33/18 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR MICRO-ORGANISMO NUM SISTEMA AQUOSO OU CONTENDO ÁGUA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BEI YIN
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 18/11/2011

(86) PCT US2010/035790 de 21/05/2010
 (87) WO 2010/138420 de 02/12/2010

(21) **PI 1007595-0 A2** **1.3**
 (22) 31/03/2010
 (30) 31/03/2009 IT PCT/IT2009/000125; 31/03/2009 IT PCT/IT2009/000129; 31/03/2009 IT PCT/IT2009/000130
 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO APERFEIÇOADO DE PRÉ-TRATAMENTO DE BIOMASSA.
 (71) CHEMTEX ITALIA S.R.L (IT)
 (72) MIRKO GARBERO, PIETRO OTTONELLO, MARCO COTTI COMETTINI, SIMONE FERRERO, PAOLO TORRE, FRANCESCO CHERCI, ANDREA BONANNI
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 29/09/2011
 (86) PCT IB2010/051412 de 31/03/2010
 (87) WO 2010/113129 de 07/10/2010

(21) **PI 1008009-0 A2** **1.3**
 (22) 23/02/2010
 (30) 23/02/2009 US 61/154,495
 (51) A01N 1/00 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PAA CRIOPRESERVAÇÃO DE TECIDO SEM GELO
 (71) Cell & Tissue Systems (US)
 (72) Kelvin G. M. Brockbandk, Lifeline Scientific, Inc
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/08/2011
 (86) PCT US2010/025086 de 23/02/2010
 (87) WO 2010/096821 de 26/08/2010

(21) **PI 1008011-2 A2** **1.3**
 (22) 18/02/2010
 (30) 23/02/2009 EP 09 153419.8
 (51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁTICO
 (71) Chr. Hansen A/S (DK)
 (72) Birgitte Yde, Susanne Abrahamsen
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/08/2011
 (86) PCT EP2010/052017 de 18/02/2010
 (87) WO 2010/094727 de 26/08/2010

(21) **PI 1008021-0 A2** **1.3**
 (22) 26/01/2010
 (30) 06/02/2009 DE 1020090006613; 03/06/2009 DE 1020090266739
 (51) C07D 493/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE 2,6-DIOXABICLO-(3.3.0)-OCTANO-4,8-DIONA
 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
 (72) Uwe Dingerdissen, Jan Pfeffer, Thomas Tacke, Thomas Haas, Harald Schmidt, Michael Volland, Michael Rimbach, Christian Lettmann, Roger Sheldon, Michiel Janssen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/08/2011
 (86) PCT EP2010/050832 de 26/01/2010
 (87) WO 2010/089223 de 12/08/2010

(21) **PI 1008032-5 A2** **1.3**
 (22) 03/02/2010
 (30) 21/02/2009 EP 09 002501.6; 01/10/2009 EP 09 012445.4
 (51) A23L 1/275 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01)
 (54) AGENTE DE COLORAÇÃO DE GRAU DE ALIMENTAÇÃO
 (71) Ecochroma Ag (CH)
 (72) Jess Edward Rugeris
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 22/08/2011
 (86) PCT EP10/000652 de 03/02/2010
 (87) WO 2010/094398 de 26/08/2010

(21) **PI 1008060-0 A2** **1.3**
 (22) 10/02/2010
 (30) 10/02/2009 US 61/207.301
 (51) A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
 (54) AGONISTAS E ANTAGONISTAS DO RECEPTOR S1P5, E MÉTODOS DE USO DO MESMO.
 (71) Abbott Laboratories (US)
 (72) Christopher M. Harris, Adrian D. Hobson, Noel S. Wilson
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 01/08/2011
 (86) PCT US2010/023768 de 10/02/2010
 (87) WO 2010/093704 de 19/08/2010

(21) **PI 1008063-5 A2** **1.3**
 (22) 28/01/2010
 (30) 30/01/2009 US 61/148,527; 29/10/2009 US 61/280,065
 (51) C12N 15/115 (2010.01), C12N 15/117 (2010.01)
 (54) AGONISTAS SINTÉTICAS DE TLR9
 (71) Idera Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) Ekambar Kandimalla, Mallikarjuna Putta, Daqing Wang, Dong Yu, Lakshmi Bhagat, Sudhir Agrawal
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/08/2011
(86) PCT US2010/022416 de 28/01/2010
(87) WO 2010/088395 de 05/08/2010

(21) **PI 1008077-5 A2** **1.3**
(22) 29/01/2010
(30) 02/02/2009 JP 2009-021274
(51) C07D 301/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO USANDO UM CATALISADOR DE METAL NOBRE SUPOSTADO EM CARBONO ATIVO SILILADO
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Tomonori Kawabata, Tetsuro Yonemoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/08/2011
(86) PCT JP2010/051656 de 29/01/2010
(87) WO 2010/087519 de 05/08/2010

(21) **PI 1008082-1 A2** **1.3**
(22) 21/01/2010
(30) 02/02/2009 EP 09151856.3
(51) C07D 275/04 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(54) ISOTIAZOLIOXIFENILAMISINAS E SEU EMPREGO COMO FUNGICIDAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Klaus Kunz, Kerstin Ilg, Jorg Nico Greul, Pierre Cristau, Sebastian Hoffmann, Thomas Seitz, Oswaldo Ort, Ulrich Heinemann, Jurgen Benting, Peter Dahmen, Ulrike Wachendorf-Neumann, Marcel Calleja, Hiroyuki Hadano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/08/2011
(86) PCT EP2010/000353 de 21/01/2010
(87) WO 2010/086118 de 05/08/2010

(21) **PI 1008086-4 A2** **1.3**
(22) 03/02/2010
(30) 03/02/2009 EP 09151970.2; 03/02/2009 EP 61/149622; 30/09/2009 EP 09171831.2
(51) C12N 5/073 (2010.01)
(54) ORGANÓIDE DE CRIPTA-VILO, MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS-TRONCO EPITELIAIS, FRAGMENTOS DE TECIDO ISOLADOS COMPREENDENDO REFERIDAS CÉLULAS-TRONCO EPITELIAIS, OU CÉLULAS DE ADENOMA, MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS, USO DO MESMO, ORGANÓIDE PANCREÁTICO, ORGANÓIDE GÁSTRICO, E, USO DE ORGANÓIDES
(71) Koninklijke Nederlandse Akademie Van Wetenschappen (NL)
(72) Toshiro Sato, Johannes Carolus Clevers, Meritxell Huch Ortega
(74) Momen, Leonardos & CIA.
(85) 02/08/2011
(86) PCT NL2010/000017 de 03/02/2010
(87) WO 2010/090513 de 12/08/2010

(21) **PI 1008090-2 A2** **1.3**
(22) 28/01/2010
(30) 03/02/2009 IT RE2009A000007
(51) A22C 7/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE MOLDAGEM PARA FORMAR E COZINHAR CARNE
(71) Fava Giorgio Axel S.R.L. (IT)
(72) Antonio Fava
(74) Momen, Leonardos & CIA.
(85) 02/08/2011
(86) PCT EP2010/050973 de 28/01/2010
(87) WO 2010/089238 de 12/08/2010

(21) **PI 1008101-1 A2** **1.3**
(22) 03/02/2010
(30) 04/02/2009 GB 09 01820.1
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PEDACINHO DE CHOCOLATE.
(71) Cadbury Holdings Limited (GB)
(72) Graham Godfrey, Andrew Joseph Keogh, Graham Maudslay Jackson, Ian Chilver
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 04/08/2011
(86) PCT GB2010/000172 de 03/02/2010
(87) WO 2010/089533 de 12/08/2010

(21) **PI 1008104-6 A2** **1.3**
(22) 03/02/2010
(30) 04/02/2009 GB 09 01816.9
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FARELO DE CHOCOLATE.
(71) Cadbury Holdings Limited (GB)
(72) Graham Godfrey, Andrew Joseph Keogh, Graham Maudslay Jackson, Ian Chilver
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 04/08/2011
(86) PCT GB2010/000176 de 03/02/2010
(87) WO 2010/089536 de 12/08/2010

(21) **PI 1008105-4 A2** **1.3**
(22) 03/02/2010
(30) 04/02/2009 GB 09 01817.7

(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FARELO DE CHOCOLATE.
(71) Cadbury Holdings Limited (GB)
(72) Graham Godfrey, Andrew Joseph Keogh, Graham Maudslay Jackson, Ian Chilver
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 04/08/2011
(86) PCT GB2010/000193 de 03/02/2010
(87) WO 2010/089549 de 12/08/2010

(21) **PI 1008109-7 A2** **1.3**
(22) 26/01/2010
(30) 03/02/2009 EP 09151962.9
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A INIBIÇÃO DE EXPRESSÃO DE GENES DE PTP1B".
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Birgit Bramlage, Rainer Constein, Andrea Forst, Markus Hossbach, John Reidhaar-Olson, Cristina Martha Rondinome, Hans-Peter Vornlocher
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 02/08/2011
(86) PCT EP2010/050814 de 26/01/2010
(87) WO 2010/089221 de 12/08/2010

(21) **PI 1008117-8 A2** **1.3**
(22) 04/02/2010
(30) 05/02/2009 IN 234/MUM/2009
(51) C07D 209/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A SINTESE DE CLEISTANTINA
(71) Godavari Biorefineries LTD (IN)
(72) Om Vir Singh, Sarika Madhusudan Tapadiya, Rahul Ganpat Deshmukh
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
(85) 05/08/2011
(86) PCT IN2010/000066 de 04/02/2010
(87) WO 2010/089778 de 12/08/2010

(21) **PI 1008123-2 A2** **1.3**
(22) 08/02/2010
(30) 06/02/2009 US 61/150,356; 10/07/2009 US 61/224,715
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) GENE DE RESISTENCIA A HERBICIDA
(71) University Of Tennessee Research Foundation (US)
(72) Feng Chen, Nan Zhao, Gregory Russell Armel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/08/2011
(86) PCT US2010/023485 de 08/02/2010
(87) WO 2010/091353 de 12/08/2010

(21) **PI 1008143-7 A2** **1.3**
(22) 31/05/2010
(30) 05/06/2009 EP 09162101.1
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)
(54) MISTURA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA MÉTODO PARA O COMBATE DE FUNGOS NOVÍCIOS FITOPATOGÊNICOS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA
(71) BASF SE (DE)
(72) BASF SE, EGON HADEN, MARKUS GEWEHR, SILKE STOLZ, THOMAS GROTE
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
(85) 30/11/2011
(86) PCT EP2010/057517 de 30/05/2010
(87) WO 2010/139656 de 09/12/2010

(21) **PI 1008189-5 A2** **1.3**
(22) 29/06/2010
(30) 30/06/2009 US 61/221,731
(51) C12N 9/14 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(54) PLANTA TRANSGÊNICA SEMENTE TRANSGÊNICA OBTIDA A PARTIR DA PLANTA TRANSGÊNICA SEMENTE TRANSGÊNICA MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES TRANSGÊNICAS MÉTODO DE PRODUTO E OU SUBPRODUTO DA SEMENTE TRANSGÊNICA E SEMENTE TRANSGÊNICA OBTIDA PELO MÉTODO
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) KNUT MEYER, JOHN D. EVERARD
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
(85) 30/11/2011
(86) PCT US2010/040281 de 29/06/2010
(87) WO 2011/008510 de 20/01/2011

(21) **PI 1008191-7 A2** **1.3**
(22) 03/06/2010
(30) 03/06/2009 US 61/183,596; 13/08/2009 US 61/233,722
(51) C07H 3/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MONOÍDRATO DE L GLICOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA LIMPEZA DE COLON, MÉTODO PARA LIMPEZA DE COLON EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA LIMPEZA DE COLON EM UM INDIVÍDUO QUE SE SUBMETE A UMA COLONOSCÓPICA KIT DE LIMPEZA DE COLON
(71) AXCAN PHARMA, INC. (CA)
(72) MICHAEL CASWELL, EDWARD DELANEY, MOHAMED RAHMAN



(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.

(85) 30/11/2011

(86) PCT US10/037298 de 03/06/2010

(87) WO 2010/141751 de 09/12/2010

(21) **PI 1008202-6 A2** **1.3**

(22) 29/06/2010

(30) 30/06/2009 US 61/221,954

(51) A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/62 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BEBIDAS E METODO DA UTILIZAÇÃO DE ÓLEO DE SOJA ENRIQUECIDO COM O DAS

(71) SOLAE, LLC (US)

(72) SEOK LEE, BEATA E.LAMBACH, CANDICE LUCAK, DAVID WELSBY

(74) NATÁLIA BEANI DE CARVALHO

(85) 30/11/2011

(86) PCT US2010/040469 de 29/06/2010

(87) WO 2011/002805 de 06/01/2011

(21) **PI 1008210-7 A2** **1.3**

(22) 18/05/2010

(30) 29/05/2009 EP 09161584.9

(51) A23L 7/005 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01)

(54) "EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA E PRODUTO ALIMENTÍCIO QUE COMPREENDE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA"

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ANDREW RICHARD COX, HYUN-JUNG KIM

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(85) 28/11/2011

(86) PCT EP2010/056786 de 18/05/2010

(87) WO 2010/136354 de 02/12/2010

(21) **PI 1008214-0 A2** **1.3**

(22) 31/05/2010

(30) 05/06/2009 EP 09162085.6

(51) C07D 491/052 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01)

(54) "COMPOSTO DE PIRAZINA DA FÓRMULA I, COMPOSTO DA FÓRMULA I, PROCESSO PARA PREPARAR O COMPOSTO DA FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL"

(71) BASF SE (DE)

(72) DSCHUN SONG, ANJA SIMON, ANNA ALEKSANDRA MICHROWSKA, BERND SIEVERNICH, FRANK STELZER, JOHANNES HUTZLER, JULIA MAJOR, KLAUS GROSSMANN, KLAUS KREUZ, LILIANA PARRA RAPADO, MATTHIAS WITSCHER, RICARDA NIGGEWEG, TAO QU, THOMAS EHRHARDT, THOMAS SEITZ, TREVOR WILLIAM NEWTON, WILLIAM KARL MOBERG

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(85) 28/11/2011

(86) PCT EP2010/057522 de 31/05/2010

(87) WO 2010/139657 de 09/12/2010

(21) **PI 1008219-0 A2** **1.3**

(22) 09/02/2010

(30) 09/02/2009 EP 09001755.9

(51) C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01)

(54) BIORREATOR PARA O CULTIVO DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS

(71) Lonza Biologics PLC (GB)

(72) Moshan Khan

(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C

(85) 09/08/2011

(86) PCT EP2010/000783 de 09/02/2010

(87) WO 2010/089151 de 12/08/2010

(21) **PI 1008253-0 A2** **1.3**

(22) 21/05/2010

(30) 21/05/2009 US 61/180,308

(51) C12P 1/00 (2006.01)

(54) METOSO PARA TRATAR BIOMASSA

(71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)

(72) BALAN VENKATESH, BRUCE E. DALE, SHISHIR CHUNDAWAT

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(85) 21/11/2011

(86) PCT US2010/035826 de 21/05/2010

(87) WO 2010/135679 de 25/11/2010

(21) **PI 1008267-0 A2** **1.3**

(22) 12/02/2010

(30) 16/02/2009 EP 09152959.4; 24/09/2009 US 61/245306; 24/09/2009 EP 0917250.5

(51) C12N 1/32 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01)

(54) CEPA BACTERIANA, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE UM ÁCIDO ORGÂNICO E DE ÁCIDO SUCCÍNICO, E PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO SUCCÍNICO, DE TETRAIDROFURANO (THF) E/OU 1,4-BUTANEDIOL (BDO) E/OU GAMA-BUTIROLACTONA (GBL), E DE PIRROLIDONAS, E, USO DE UMA CEPA BACTERIANA

(71) Basf SE (DE)

(72) Hartwig Schröder, Stefan Haefner, Gregory Von Abendroth, Rajan Hollmann, Aline Raddatz, Hansgeorg Ernst, Hans Gurski

(74) Momsen, & CIA.

(85) 16/08/2011

(86) PCT EP2010/051798 de 12/02/2010

(87) WO 2010/092155 de 19/08/2010

(21) **PI 1008280-8 A2** **1.3**

(22) 16/02/2010

(30) 24/02/2009 US 61/155,150; 13/10/2009 US 61/272,622

(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES PREBIÓTICAS E MÉTODOS MDE USO

(71) Ritter Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) Andrew J. Ritter, Dennis Savaiano, David Barnes, Todd Robert Klaenhammer

(74) Orlando de Souza

(85) 24/08/2011

(86) PCT US2010/000447 de 16/02/2010

(87) WO 2010/098822 de 02/09/2010

(21) **PI 1008297-2 A2** **1.3**

(22) 18/02/2010

(30) 19/02/2009 EP 09153248.1

(51) C12N 5/077 (2010.01)

(54) METODO PARA A CRIOPRESERVAÇÃO DE CELULAS, ESTRUTURAS CELULARES ARTIFICIAIS OU MONTAGENS DE TECIDOS COMPLEXOS TRIDIMENSIONAIS

(71) Naturin GmbH & CO. (DE)

(72) Timo Schmitt, Lothar Just, Franz Maser, Holger Becker

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(85) 19/08/2011

(86) PCT EP10/052068 de 18/02/2010

(87) WO 2010/094747 de 26/08/2010

(21) **PI 1008323-5 A2** **1.3**

(22) 11/02/2010

(30) 11/02/2009 US 61/151,549

(51) C07H 15/02 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS

(71) Dow Agrosience LLC (US)

(72) Gary Crouse, Thomas Sparks, Casandra Mcleod, Annette Brown, Thomas Siddall

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 11/08/2011

(86) PCT US10/023852 de 11/02/2010

(87) WO 2010/093764 de 19/08/2010

(21) **PI 1008326-0 A2** **1.3**

(22) 10/02/2010

(30) 10/02/2009 US 61/151,482

(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR NANATÓDEOS

(71) Divergence, Inc. (US)

(72) Urszula Slomczynska, Matt W. Dimmic, William P. Haakenson Jr., Al Wideman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/08/2011

(86) PCT US2010/023689 de 10/02/2010

(87) WO 2010/093650 de 19/08/2010

(21) **PI 1008344-8 A2** **1.3**

(22) 08/02/2010

(30) 11/02/2009 FR 09 50865

(51) A21D 6/00 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01)

(54) MASSA ASSADA, PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, USO DE UMA FARINHA

(71) Generale Biscuit (FR)

(72) Isabel Moreira de Almeida, Robin Wahl, François Belouin

(74) Momsen, Leonardo & CIA

(85) 10/08/2011

(86) PCT EP2010/051509 de 08/02/2010

(87) WO 2010/092023 de 19/08/2010

(21) **PI 1008347-2 A2** **1.3**

(22) 22/01/2010

(30) 30/01/2009 EP 09356005.0

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Stéphane Gary

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/08/2011

(86) PCT EP10/000356 de 22/01/2010

(87) WO 2010/086120 de 05/08/2010

(21) **PI 1008356-1 A2** **1.3**

(22) 17/02/2010

(30) 18/02/2009 KR 10-2009-0013350

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01)



(54) "SAL DE ADIÇÃO ÁCIDO DE UDENAFIL, RESPECTIVO MÉTODO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA"
 (71) Dong-A Pharm. Co., Ltd. (KR)
 (72) Chan-Ho Lee, Chang-Yong Shin, Seul-Min Choi, Kyung-Koo Kang, Dong-Seong Kim, Byoung-Ok Ahn, Moo-Hi Yoo
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
 (85) 10/08/2011
 (86) PCT KR10/000976 de 17/02/2010
 (87) WO 2010/095849 de 26/08/2010

(21) **PI 1008366-9 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2010
 (30) 11/02/2009 US 61/151,543
 (51) C07H 15/26 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS
 (71) Dow Agro Sciences LLC (US)
 (72) Gary Crouse, Thomas Sparks, Casandra Mcleod, David Demeter, Zoltan Benko, Debra Camper
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2011
 (86) PCT US2010/023831 de 11/02/2010
 (87) WO 2010/093752 de 19/08/2010

(21) **PI 1008370-7 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2010
 (30) 11/02/2009 US 61/151,695
 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01)
 (54) BIOMASSA SACARIFICANTE
 (71) Xyleco, Inc. (US)
 (72) Marshall Medoff, Thomas Masterman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2011
 (86) PCT US2010/023962 de 11/02/2010
 (87) WO 2010/093832 de 19/08/2010

(21) **PI 1008380-4 A2** **1.3**
 (22) 22/02/2010
 (30) 25/02/2008 US 61/208,453
 (51) A01N 43/16 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01)
 (54) COMPOSICAO DE HIGIENE ORAL, METODO DE TRATAMENTO OU PREVENCAO DE XEROSTOMIA E USO DE POLIFENOL DE CHA VERDE (GTP)
 (71) Georgia Health Sciences University Research Institute, Inc (US)
 (72) Stephen Hsu
 (74) Bhering Advogados
 (85) 22/08/2011
 (86) PCT US2010/024906 de 22/02/2010
 (87) WO 2010/099062 de 02/09/2010

(21) **PI 1008382-0 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2010
 (30) 20/02/2009 US 61/154,023; 01/07/2009 US 61/222,213
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01)
 (54) EXTRATO DE OREGANO PARA VIVACIDADE
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) Regina Goralczyk, Jonas Wittwer, Hasan Mohajeri
 (74) Orlando De Souza
 (85) 22/08/2011
 (86) PCT EP2010/052115 de 19/02/2010
 (87) WO 2010/094761 de 26/08/2010

(21) **PI 1008392-8 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2010
 (30) 20/02/2009 US 61/208,173; 30/11/2009 US 61/283,244
 (51) C12N 5/0786 (2010.01), A01N 63/02 (2006.01)
 (54) POPULAÇÕES DE MONÓCITO ISOLADAS E APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS RELACIONADAS
 (71) The Scripps Research Institute (US)
 (72) Martin Friedlander, Matthew R. Ritter, Stacey K. Moreno, Mohammad A. El-Kalay
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/08/2011
 (86) PCT US10/000477 de 19/02/2010
 (87) WO 2010/096177 de 26/08/2010

(21) **PI 1008403-7 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2010
 (30) 23/02/2009 US 61/154,520
 (51) A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO ECTOPARASITICIDA DE ODOR MELHORADO
 (71) Wyeth LLC (US)
 (72) Nahla Fattohi, Michael John Gliddon, Shobhan Shashikant Sabnis
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/08/2011
 (86) PCT US10/024677 de 19/02/2010
 (87) WO 2010/096623 de 26/08/2010

(21) **PI 1008423-1 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2010
 (30) 13/02/2009 GB 090474.6
 (51) C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/36 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/32 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM COLHEITAS DE PLANTAS ÚTEIS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
 (71) Syngenta Limited (GB) , Syngenta Participations AG (CH)
 (72) William Guy Whittingham, Caroline Louise Winn, Harry Glithro, Mohamed Abdelouahab Boussemghoune, Mary Bernadette Aspinall
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 11/08/2011
 (86) PCT GB10/000242 de 11/02/2010
 (87) WO 2010/092339 de 19/08/2010

(21) **PI 1008431-2 A2** **1.3**
 (22) 12/02/2010
 (30) 15/02/2009 US 61/207,699
 (51) A23L 1/187 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE FIBRA DE POLPA DE CÍTRICOS E SISTEMAS DE SOBREMESA COM BASE EM GEL.
 (71) Cargill, Incorporated (US)
 (72) Ben Alexandre, Catharina Homsma, Linsen Liu, Brian Surratt, Joel Wallean
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 15/08/2011
 (86) PCT US2010/024015 de 12/02/2010
 (87) WO 2010/093864 de 19/08/2010

(21) **PI 1008435-5 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2010
 (30) 13/02/2009 US 61/152,581; 04/11/2009 US 61/258,005
 (51) A61L 9/20 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE MICRÓBIOS E/OU DESINFECÇÃO/REMEDIAÇÃO DE UM AMBIENTE E DISPOSITIVO DI-FUSOR PARA PRODUIR PHPG.
 (71) Lee Antimicrobial Solutions LLC (US)
 (72) James D.Lee
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 15/08/2011
 (86) PCT US2010/023903 de 11/02/2010
 (87) WO 2010/093796 de 19/08/2010

(21) **PI 1008438-0 A2** **1.3**
 (22) 10/02/2010
 (30) 12/02/2009 GB 0902287.2
 (51) C07J 41/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARACAO DE COLIL-L-LISINA
 (71) Norgine BV (NL)
 (72) Tomos Huw Roberts, Dafydd Thomas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/08/2011
 (86) PCT GB2010/050205 de 10/02/2010
 (87) WO 2010/092381 de 19/08/2010

(21) **PI 1008440-1 A2** **1.3**
 (22) 12/02/2010
 (30) 13/02/2009 US 61/152,658; 23/03/2009 US 61/162,61
 (51) A01N 43/50 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
 (54) FORMULACAO ANTI-FUNGOS
 (71) Topica Pharmaceuticals, Inc (US)
 (72) Charles Gregory Vontz, Norifumi Nakamura, Catherine De Porceri-Morton, Jeff Hughes, Bhavesh Shah, Peter Gertas, Vitthal Kulkarni
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/08/2011
 (86) PCT US2010/024193 de 12/02/2010
 (87) WO 2010/093992 de 19/08/2010

(21) **PI 1008454-1 A2** **1.3**
 (22) 18/02/2010
 (30) 18/02/2009 US 61/153,459
 (51) A23L 1/236 (2006.01)
 (54) CONFEITOS QUE FORNECEM REFRENCÂNCIA POR UMIDIFICAÇÃO DA BOCA
 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
 (72) Dino C. Ferri, Tasoula A. Michaelidou, Jelena Stojanovic, Deborah L. Watson
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 18/08/2011
 (86) PCT US10/024565 de 18/02/2010
 (87) WO 2010/096542 de 26/08/2010

(21) **PI 1008481-9 A2** **1.3**
 (22) 24/02/2010
 (30) 26/02/2009 US 12/393,465
 (51) A23L 1/212 (2006.01), A23L 1/217 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/04 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01)
 (54) BOLACHA ASSADA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA
 (71) Frito-Lay Trading Company GmbH (CH)
 (72) Gordon Douglas Campbell, David Paul Jones, Joanna Louise Peart, Andrew Paul Thomas
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 26/08/2011
 (86) PCT EP2010/052356 de 24/02/2010
 (87) WO 2010/097417 de 02/09/2010

(21) **PI 1008489-4 A2** **1.3**



- (22) 24/02/2010
(30) 26/02/2009 JP 2009-043668
(51) A01N 47/24 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE PESTE
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Norihisa Sakamoto, Shinya Nishimura
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 26/08/2011
(86) PCT JP2010/053377 de 24/02/2010
(87) WO 2010/098494 de 02/09/2010
- (21) **PI 1008491-6 A2** **1.3**
(22) 24/02/2010
(30) 26/02/2009 JP 2009-043667
(51) A01N 47/24 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE PESTE
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Norihisa Sakamoto, Shinya Nishimura
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 26/08/2011
(86) PCT JP2010/053371 de 24/02/2010
(87) WO 2010/098489 de 02/09/2010
- (21) **PI 1008494-0 A2** **1.3**
(22) 04/02/2010
(30) 13/02/2009 EP 09002015.7
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS
(71) Cognis IP Management GmbH (DE)
(72) Hans-Georg Mainx, Peter Hofer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/08/2011
(86) PCT EP2010/000670 de 04/02/2010
(87) WO 2010/091817 de 19/08/2010
- (21) **PI 1008498-3 A2** **1.3**
(22) 04/02/2010
(30) 05/02/2009 US 61/202207; 30/07/2009 US 61/213927
(51) A01N 43/58 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01)
(54) COMPOSTO, PRODROGA DO COMPOSTO, MEDICAMENTO, E, USO DE UM COMPOSTO.
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(72) Takahiko Taniguchi, Akira Kawada, Masato Yoshikama, Mitsuyo Kondo, Jun Kunitomo, Makoto Fushimi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 03/08/2011
(86) PCT US2010/000307 de 04/02/2010
(87) WO 2010/090737 de 12/08/2010
- (21) **PI 1008524-6 A2** **1.3**
(22) 05/02/2010
(30) 06/02/2009 US 61/150,555
(51) A61L 15/16 (2006.01)
(54) "MEMBRANA DE COLÁGENO BIFÁSICA REABSORVÍVEL BIOCOMPATÍVEL E RESPECTIVO MÉTODO DE PRODUÇÃO"
(71) David Cheung (US), William Knox (US), Jay Malmquist (US), Edwin Shors (US), Dennis Smiler (US)
(72) David Cheung, William Knox, Jay Malmquist, Edwin Shors, Dennis Smiler
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
(85) 04/08/2011
(86) PCT US10/023275 de 05/02/2010
(87) WO 2010/091223 de 12/08/2010
- (21) **PI 1008674-9 A2** **1.3**
(22) 19/02/2010
(30) 19/02/2009 US 61/153,689
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01N 63/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE PRAGAS RESISTENTES.
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US), E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) Peter D. Coaldrake, John L. Flexner, Laura S. Higgins, Stephen A. Lefko, Timothy M. Nowatzki
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
(85) 17/08/2011
(86) PCT US2010/024661 de 19/02/2010
(87) WO 2010/096613 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008689-7 A2** **1.3**
(22) 16/02/2010
(30) 17/02/2009 EP 09152973.5
(51) A23C 19/16 (2006.01), A23C 19/10 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MATURAÇÃO EM FOLHA DE QUEIJO.
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(72) Corstiaan Johannes Hooft, Ferdinand Theodorus Josef Van Rijn, Jacobus Stark, Albert-Jon Vis, Josien Krijgsman
- (74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 17/08/2011
(86) PCT EP2010/051916 de 16/02/2010
(87) WO 2010/094682 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008690-0 A2** **1.3**
(22) 16/02/2010
(30) 17/02/2009 EP 09152968.5; 17/06/2009 EP 09162903.0
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIFÚNGICAS POLIÊNICAS.
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(72) Jacobus Stark, Ferdinand Theodorus Josef Van Rijn, Albert-Jon Vis
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 17/08/2011
(86) PCT EP2010/051892 de 16/02/2010
(87) WO 2010/094670 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008749-4 A2** **1.3**
(22) 04/02/2010
(30) 05/02/2009 US 61/150,201
(51) A01N 43/62 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA
(71) Immunogen, Inc. (US)
(72) Nathan Elliott Fishkin, Wei Li, Robert Yongxin Zhao, Michael Louis Miller, Ravi V.J. Chari
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 05/08/2011
(86) PCT US2010/023150 de 04/02/2010
(87) WO 2010/091150 de 12/08/2010
- (21) **PI 1008755-9 A2** **1.3**
(22) 11/02/2010
(30) 11/02/2009 US 61/202,260; 08/09/2009 US 61/272,288
(51) A23J 3/16 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE PROTEÍNA DE SOJA UTILIZANDO EXTRAÇÃO DE AQUOSA ("S803")
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp (CA)
(72) Kevin I. Segall, Martin Schweizer, Brent Green, Sarah Medina, Brandy Gosnell
(74) Orlando de Souza
(85) 11/08/2011
(86) PCT CA10/000191 de 11/02/2010
(87) WO 2010/091511 de 19/08/2010
- (21) **PI 1008757-5 A2** **1.3**
(22) 11/02/2010
(30) 11/02/2009 EP 09152506.3
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01)
(54) EMULSÕES DE PUFA DE ALTA CONCENTRAÇÃO
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(72) Karl Manfred Voelker, Thomas Lindemann, Denis Hug
(74) Orlando de Souza
(85) 11/08/2011
(86) PCT EP10/000836 de 11/02/2010
(87) WO 2010/091853 de 19/08/2010
- (21) **PI 1008762-1 A2** **1.3**
(22) 26/02/2010
(30) 27/02/2009 EP 09154000.5
(51) C12N 15/85 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE CÉLULAS EUCARIÓTICAS EXPRESSANDO UMA PROTEÍNA HETERÓLOGA.
(71) Novartis Ag (CH)
(72) Thomas Jostock, Hans-peter Knopf
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 29/08/2011
(86) PCT EP2010/001223 de 26/02/2010
(87) WO 2010/097239 de 02/09/2010
- (21) **PI 1008770-2 A2** **1.3**
(22) 25/02/2010
(30) 27/02/2009 US 61/156,088
(51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/828 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)
(54) N-ALCÓXIAMIDAS DE 6-(FENILA SUBSTITUÍDA)-4-AMINOPICOLINATOS E 2-(FENILA SUBSTITUÍDA)-6-AMINO-4-PIRIMIDINACARBOXILATOS E SEU USO COMO HERBICIDAS SELETIVOS PARA SAFRAS.
(71) Dow Agrosiences Llc (US)
(72) Joseph Eckelbarger, Paul Schmitzer, Carla Yerkes, Timothy Boebel, Norbert Satchivi, Gregory Whiteker
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 29/08/2011
(86) PCT US2010/025342 de 25/02/2010

(87) WO 2010/099279 de 02/09/2010

(21) **PI 1008792-3 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2010
 (30) 13/02/2009 US 61/152,629
 (51) A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01), A23C 21/06 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
 (54) PRODUTOS AERADOS CONGELADOS
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Madhavi Ummadi, Madansinh Nathusinh Vaghela, AARON BETH BUTTERWORTH, Nirav Chandrakant Pandya, Bridget Lynn Mccune, Christophe Joseph Etienne Schmitt
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/08/2011
 (86) PCT EP2010/051669 de 11/02/2010
 (87) WO 2010/092091 de 19/08/2010

(21) **PI 1008803-2 A2** **1.3**
 (22) 19/03/2010
 (30) 20/03/2009 EP 09155709.0
 (51) A23L 2/84 (2006.01), C12C 12/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA BEBIDA NÃO ALCOÓLICA
 (71) Novozymes A/S (DK)
 (72) Jurg Obrecht, Sylvain Roger Laperche
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/08/2011
 (86) PCT EP2010/053620 de 19/03/2010
 (87) WO 2010/106170 de 23/09/2010

(21) **PI 1008811-3 A2** **1.3**
 (22) 03/02/2010
 (30) 03/02/2009 IN 184/KOL/2009; 21/10/2009 IN 1266/KOL/2009
 (51) A23K 1/175 (2006.01), C01B 25/34 (2006.01), C01B 25/37 (2006.01), C01B 25/40 (2006.01)
 (54) FERTILIZANTES CONTENDO MICRONUTRIENTES E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS.
 (71) Chandrika Varadachari (IN)
 (72) Chandrika Varadachari
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/08/2011
 (86) PCT IN2010/000062 de 03/02/2010
 (87) WO 2010/089776 de 12/08/2010

(21) **PI 1008818-0 A2** **1.3**
 (22) 02/02/2010
 (30) 03/02/2009 US 12/364,827
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/222 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01)
 (54) FITOQUÍMICOS CÍTRICOS MICROENCAPSULADOS E APLICAÇÕES PARA BEBIDAS.
 (71) Tropicana Products, Inc (US)
 (72) Teodoro Rivera, Jeremy Crouse, Peter S. Given
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 03/08/2011
 (86) PCT US2010/022816 de 02/02/2010
 (87) WO 2010/090983 de 12/08/2010

(21) **PI 1008838-5 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2010
 (30) 11/02/2009 EP 09152608.7
 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR OU PREVENIR O DANO CAUSADO POR PESTICIDAS EM PLANTAS , USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO , MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA , MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS, E , USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) Basf Se (DE)
 (72) Ronald Wilhelm, Martin Heger, Laurent Jamet
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 03/08/2011
 (86) PCT EP2010/051728 de 11/02/2010
 (87) WO 2010/092119 de 19/08/2010

(21) **PI 1008840-7 A2** **1.3**
 (22) 02/02/2010
 (30) 03/02/2009 US 12/364,749
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/222 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01)
 (54) BEBIDA COMPREENDENDO LIMONOIDES CÍTRICOS, BEBIDA DE SUCO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA
 (71) Tropicana Products, Inc. (US)
 (72) Jeremy Crouse, Teodoro Rivera, Peter S. Given JR.
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/08/2011
 (86) PCT US10/022785 de 02/02/2010
 (87) WO 2010/090971 de 12/08/2010

(21) **PI 1008857-1 A2** **1.3**
 (22) 02/02/2010
 (30) 03/02/2009 US 12/364,853
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/222 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)
 (54) "FITOQUÍMICOS CÍTRICOS MICROENCAPSULADOS E APLICAÇÕES A DRINQUES DE ESPORTE"
 (71) Tropicana Products, INC. (US)
 (72) Jeremy Crouse, Teodoro Rivera, Peter S. Given Jr.
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/08/2011

(86) PCT US2010/022823 de 02/02/2010
 (87) WO 2010/090987 de 12/08/2010

(21) **PI 1008858-0 A2** **1.3**
 (22) 29/01/2010
 (30) 03/02/2009 EP 09151904.1
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/828 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) "USO DE ANÁLOGOS DE ÁCIDO HETEROAROMÁTICOS CONTENDO ENXOFRE COMO BACTERICIDAS"
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Lutz Assmann, Karl-Wilhelm Munks, Peter Howard Davies, Rolf Christian Becker, Ingo Wetcholowsky
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/08/2011
 (86) PCT EP2010/000532 de 29/01/2010
 (87) WO 2010/089055 de 12/08/2010

(21) **PI 1008859-8 A2** **1.3**
 (22) 02/02/2010
 (30) 03/02/2009 US 12/364,775
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/222 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)
 (54) "FITOQUÍMICOS CÍTRICOS MICROENCAPSULADOS COMPREENDENDO LIMONÓIDES CÍTRICOS E APLICAÇÃO PARA BEBIDAS ESPORTIVAS"
 (71) Tropicana Products, INC. (US)
 (72) Jeremy Crouse, Teodoro Rivera, Peter S. Given Jr.
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/08/2011
 (86) PCT US2010/022791 de 02/02/2010
 (87) WO 2010/090975 de 12/08/2010

(21) **PI 1008871-7 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2010
 (30) 05/02/2009 EP 09152147.6
 (51) C12C 7/01 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01), C12C 7/06 (2006.01), C12C 7/14 (2006.01), B02C 17/16 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO CONTÍNUO E SISTEMA ADEQUADO PARA PREPARAR EXTRATO LÍQUIDO DE GRÃO DE CEREAL
 (71) Heineken Supply Chain B.V. (NL)
 (72) Hendrikus Mulder, Cornelis Van Rijn
 (74) Momsen , Leonardos & CIA
 (85) 04/08/2011
 (86) PCT NL2010/050052 de 05/02/2010
 (87) WO 2010/090522 de 12/08/2010

(21) **PI 1008890-3 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2010
 (30) 20/02/2009 US 61/154,235; 10/06/2009 US 61/185,865; 12/02/2010 US 61/304,219
 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE CALDOS DE FERMENTAÇÃO
 (71) Danisco Us Inc. (US)
 (72) Tom Tao Huang, Aaron Kelley, John McLaughlin
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/08/2011
 (86) PCT US2010/024768 de 19/02/2010
 (87) WO 2010/096673 de 26/08/2010

(21) **PI 1008904-7 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2010
 (30) 25/02/2009 US 61/155255
 (51) C12N 1/00 (2006.01)
 (54) LEVEDURA VARIANTE, E, MÉTODOS PARA ISOLAR UMA LEVEDURA, E PARA CRIAR CEPA MUTANTE DE LEVEDURA.
 (71) Indiana University Research & Technology Corporation (US)
 (72) Mark Goebel, Cary Woods, Ross Cocklin, Josh heyen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 24/08/2011
 (86) PCT US10/025448 de 25/02/2010
 (87) WO 2010/099343 de 02/09/2010

(21) **PI 1008920-9 A2** **1.3**
 (22) 03/03/2010
 (30) 03/03/2009 US 61/156,984
 (51) A01N 47/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA LIBERAÇÃO DE COMPOSTOS INIBIDORES DE RECEPTOR DE TIROSINA QUINASE (RTK) PARA O OLHO
 (71) Alcon Research LTD. (US)
 (72) Bhagwati P. Kabra
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 29/08/2011
 (86) PCT US2010/025998 de 03/03/2010
 (87) WO 2010/101971 de 10/09/2010

(21) **PI 1009227-7 A2** **1.3**
 (22) 16/02/2010
 (30) 03/03/2009 KR 10-2009-0018128
 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
 (54) MICROORGANISMOS QUE PRODUZ L-AMINOÁCIDO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO COM O USO DO MESMO.



(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
 (72) Jae Yeong Ju, Kwang Ho Lee, HYUN AE BAE
 (74) Orlando de Souza
 (85) 02/09/2011
 (86) PCT KR2010/000933 de 16/02/2010
 (87) WO 2010/101360 de 10/09/2010

(21) **PI 1009677-9 A2** **1.3**
 (22) 11/06/2010

(30) 12/06/2009 US 61/213,480; 08/07/2009 US 61/213,738
 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01)
 (54) GELIFICAÇÃO DE POLÍMERO DE ÓLEOS
 (71) MARS INCORPORATED (US)
 (72) ALEJANDRO GREGORIO
 (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 12/12/2011
 (86) PCT IB2010/001471 de 11/06/2010
 (87) WO 2010/143066 de 16/12/2010

(21) **PI 1009679-5 A2** **1.3**
 (22) 11/06/2010

(30) 12/06/2009 US 61/213,480; 08/07/2009 US 61/213,738
 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE CONTENDO ETILCELULOSE
 (71) MARS INCORPORATED (US)
 (72) ALEJANDRO GREGORIO
 (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 12/12/2011
 (86) PCT IB2010/001474 de 11/06/2010
 (87) WO 2010/143067 de 16/12/2010

(21) **PI 1009690-6 A2** **1.3**
 (22) 14/06/2010

(30) 16/06/2009 US 61/187,359
 (51) C12P 21/06 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
 (54) "CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA OLEAGINOSA, ÓLEO, MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE UM ÓLEO, MÉTODO DE AUMENTO DA EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DE ALONGAMENTO DE C18 PARA C20 EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE MICROBIANA OLEAGINOSA E MÉTODO DE AUMENTO DA EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DE DESSATURADAÇÃO (DELTA) 4 EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE MICROBIANA OLEAGINOSA PRODUTORA DE ÁCIDOS GRAXOS PÓLI-INSATURADOS DE CADEIA LONGA"
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) NARENDRA S. YADAV, HONGXIANG ZHANG, QUN ZHU
 (74) CAROLINA NAKATA
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT US2010/038527 de 14/06/2010
 (87) WO 2010/147900 de 23/12/2010

(21) **PI 1009696-5 A2** **1.3**
 (22) 17/06/2010

(30) 17/06/2009 US 61/187,949
 (51) A23L 2/39 (2006.01), A23C 9/16 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA PREPARAR DENTRO DE UM RECIPIENTE UMA BEBIDA RECONSTITUÍDA A PARTIR DE UM PÓ, MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA RECONSTITUÍDA DENTRO DE UM RECIPIENTE A PARTIR DE UM PÓ E MÉTODO PARA DISPENSAR UM PÓ EM UM RECIPIENTE
 (71) LINCKIA EXPRESS LLC (US)
 (72) PHILIP C. CARBONE, KYLE MCKENNEY, CHARLES MARBLE, KAREN BENEDEK, NATHAN AYER, SCOTT HARDY, WARREN ELLIS, NICHOLAS LAZARIS
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT US10/038929 de 17/06/2010
 (87) WO 2010/148160 de 23/12/2010

(21) **PI 1009700-7 A2** **1.3**
 (22) 04/06/2010

(30) 08/06/2009 US 12/480,503
 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
 (54) "MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE MICRO-ORGANISMO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO MICRO-ORGANISMO NA PRODUÇÃO DE ETANOL, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ETANOL"
 (71) ALTERNATIVE GREEN TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) RANDALL PADGETT
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 08/12/2011
 (86) PCT US10/037529 de 04/06/2010
 (87) WO 2010/144332 de 16/12/2010

(21) **PI 1009731-7 A2** **1.3**
 (22) 14/06/2010

(30) 16/06/2009 US 61/187,368
 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
 (54) ÓLEO EXTRAÍDO, ÓLEO MESCLADO, ALIMENTO OU RAÇÃO, PRODUTO, BIOMASSA MICROBIANA E RAÇÃO PARA ANIMAIS

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (US)
 (72) SEUNG-PYO HONG, NARENDRA S. YADAV, PAMELA L. SHARPE, QUN ZHU, ZHIXIONG XUE
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
 (85) 15/12/2011
 (86) PCT US2010/038539 de 14/06/2010
 (87) WO 2010/147907 de 23/12/2010

(21) **PI 1009742-2 A2** **1.3**
 (22) 18/06/2010

(30) 18/06/2009 DE 10 2009 025 472.2
 (51) A23L 3/3418 (2006.01), A23L 3/54 (2006.01), F26B 3/30 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A SECAGEM E TAMPONAMENTO DE PRODUTOS ORGÂNICOS ÚMIDOS E EQUIPAMENTO PARA SECAGEM E TAMPONAMENTO DE PRODUTOS ORGÂNICOS ÚMIDOS
 (71) PAX FOOD AG (DE)
 (72) MICHAEL WEFERS
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 07/12/2011
 (86) PCT EP10/003685 de 18/06/2010
 (87) WO 2010/145835 de 23/12/2010

(21) **PI 1009752-0 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2010

(30) 27/02/2009 EP 09 153995.7
 (51) C12N 15/79 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VETOR DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO DOIS MARCADORES DE SELEÇÃO
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Thomas Jostock, Hans-Peter Knopf
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2011
 (86) PCT EP2010/001224 de 26/02/2010
 (87) WO 2010/097240 de 02/09/2010

(21) **PI 1009754-6 A2** **1.3**
 (22) 20/01/2010

(30) 27/02/2009 JP 2009-046619
 (51) A01N 59/08 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 5/00 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), C02F 5/14 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)
 (54) AGENTE PARA CONTROLE DE LODO PARA CARVÃO ATIVADO, MÉTODO PARA PASSAR ÁGUA ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE CARVÃO ATIVADO E MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR ÁGUA CONTENDO MATÉRIA ORGÂNICA
 (71) Kurita Water Industries LTD. (JP)
 (72) Nozomu Ikuno
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2011
 (86) PCT JP2010/050607 de 20/01/2010
 (87) WO 2010/098158 de 02/09/2010

(21) **PI 1009773-2 A2** **1.3**
 (22) 22/02/2010

(30) 23/02/2009 EP 09305169.6; 23/02/2009 US 61/154,494
 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61P 37/06 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÕES PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ALÉRGICA OU ASMÁTICA"
 (71) Txcell (FR)
 (72) Arnaud Foussat, Valérie Brun
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/08/2011
 (86) PCT IB2010/000568 de 22/02/2010
 (87) WO 2010/095043 de 26/08/2010

(21) **PI 1009784-8 A2** **1.3**
 (22) 10/03/2010

(30) 12/03/2009 JP 2009-060154
 (51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
 (54) GENE PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE BIOMASSA VEGETAL E/OU SEMENTES E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DAS MESMAS.
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP), Okayama Prefecture (JP)
 (72) Satoshi Kondo, Chikara Ohto, Kenichi Ogawa, Norihiro Mitsukawa, Nobuhiko Muramoto, Tomoko Tanaka, Hiroki Sugimoto
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 12/09/2011
 (86) PCT JP10/053939 de 10/03/2010
 (87) WO 2010/104092 de 16/09/2010

(21) **PI 1009785-6 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2010

(30) 02/03/2009 IT RE2009A000018
 (51) A22C 7/00 (2006.01)
 (54) MOLDE PARA CONFORMAR CARNE.
 (71) Fava Giorgio Axel S.R.L. (IT)
 (72) Antonio Fava
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(85) 02/09/2011
(86) PCT EP10/052126 de 19/02/2010
(87) WO 2010/100042 de 10/09/2010

(21) **PI 1009792-9 A2** **1.3**
(22) 02/03/2010
(30) 05/03/2009 US 61/157759
(51) C12N 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GENE PARA INIBIR CONTROLAVELMENTE O ACÚMULO EM UMA CÉLULA DE PLANTA, COMPOSIÇÃO, E , MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PLANTA TRANSGÊNICA E PARA MODULAR A SENSIBILIDADE DE ETILENO EM UMA PLANTA.
(71) Rohm and Haas Company (US)
(72) Jeffrey L. Rosichan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 02/09/2011
(86) PCT US10/025872 de 02/03/2010
(87) WO 2010/101884 de 10/09/2010

(21) **PI 1009803-8 A2** **1.3**
(22) 25/03/2010
(30) 27/03/2009 JP 2009-080524; 12/05/2009 JP 2009-115722; 24/07/2009 JP 2009-173096
(51) C07D 493/16 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/02 (2006.01), C07H 9/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO CONTIDO NA ROSA AZUL
(71) Suntory Holdings Limited (JP)
(72) Yuko Fukui, Yoshikazu Tanaka
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 27/09/2011
(86) PCT JP2010/055262 de 25/03/2010
(87) WO 2010/110382 de 30/09/2010

(21) **PI 1009804-6 A2** **1.3**
(22) 26/03/2010
(30) 27/03/2009 EP 09156467.4
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12Q 1/26 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇA DE PRÍON ABERRANTE
(71) Protea Biopharma N.V. (BE)
(72) Christiaan Roelant, Kenny de Meirleir
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 27/09/2011
(86) PCT EP2010/054006 de 26/03/2010
(87) WO 2010/109009 de 30/09/2010

(21) **PI 1009810-0 A2** **1.3**
(22) 25/03/2010
(30) 26/03/2009 JP 2009-076809
(51) C12N 15/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) LISOFOSFOLIPÍDEO ACILTRANSFERASE.
(71) Suntory Holdings Limited (JP)
(72) Misa Ochiai
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 26/09/2011
(86) PCT JP2010/055244 de 25/03/2010
(87) WO 2010/110375 de 30/09/2010

(21) **PI 1009813-5 A2** **1.3**
(22) 11/03/2010
(30) 13/03/2009 FR 09 51590
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO REPELENTE ANTI - INSETOS E MÉTODO PARA REPELIR OS INSETOS DA PELE.
(71) Dakem (FR)
(72) Marc Esculier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 12/09/2011
(86) PCT IB2010/051050 de 11/03/2010
(87) WO 2010/103478 de 16/09/2010

(21) **PI 1009814-3 A2** **1.3**
(22) 12/03/2010
(30) 12/03/2009 NL PCT/NL2009/050121; 08/06/2009 NL PCT/NL2009/050315
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01)
(54) USO DE ESTIGMASTEROL, E, COMPOSIÇÃO.
(71) N.V. Nutricia (NL)
(72) Marcus Otto Walter Grimm, Tobias Hartmann, Petra Friebe-Javorkova, Ulrich Laufs, Oliver Weingartner
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 12/09/2011
(86) PCT NL2010/050133 de 12/03/2010
(87) WO 2010/104394 de 16/09/2010

(21) **PI 1009816-0 A2** **1.3**
(22) 11/03/2010
(30) 13/03/2009 KR 10-2009-0021622
(51) C07D 477/20 (2006.01), C07D 477/04 (2006.01), C07D 477/10 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO."
(71) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd. e Daewoong Bio Inc. (KR)

(72) Yoon Seok Song, Sun Woo Park, Yeon Jung Yoon, Hee Kyoonyoon, Seong Cheol Moon, Byung Goo Lee, Soo Jin Choi, Sun Ah Jun
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 12/09/2011
(86) PCT KR2010/001516 de 11/03/2010
(87) WO 2010/104336 de 16/09/2010

(21) **PI 1009825-9 A2** **1.3**
(22) 26/03/2010
(30) 26/03/2009 US 61/163,505
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(54) SAIS DE ÁCIDO DEHIDROACÉTICO UTILIZADOS COMO ESTABILIZADORES DE PIRITONA EM PLÁSTICOS
(71) Lonza INC. (US)
(72) Larry Kent Hall, Joseph Kimler, Lei Rao
(74) Orlando de Souza
(85) 26/09/2011
(86) PCT EP2010/001935 de 26/03/2010
(87) WO 2010/108695 de 30/09/2010

(21) **PI 1009839-9 A2** **1.3**
(22) 10/03/2010
(30) 27/03/2009 US 61/163,921
(51) A01H 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PLANTIO DE SEMENTES DE MELANCIA TRIPLÓIDE SEM SEMENTE E SEMENTES DE MELANCIA FORNECEDORA DE PÓLEN APRIMORADA PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MELANCIA
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Craig Mathis, Jim McConnell
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 26/09/2011
(86) PCT US2010/026741 de 10/03/2010
(87) WO 2010/111031 de 30/09/2010

(21) **PI 1009840-2 A2** **1.3**
(22) 23/03/2010
(30) 25/03/2009 EP PCT/EP2009/053530
(51) A23L 1/226 (2006.01), A23L 1/228 (2006.01), A23L 1/23 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01)
(54) BASE SABOROSA REALÇADORA DE SABOR NATURAL E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) Nestec S.A (CH)
(72) Stefan Palzer, David Nikolic, Pieter Berends, Dac Thang Ho, Yvette Fleury Rey, Helge Ulmer, Silke Schopp, Daniel Sebastian Appel, Thomas Raab
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 26/09/2011
(86) PCT EP2010/053735 de 23/03/2010
(87) WO 2010/108901 de 30/09/2010

(21) **PI 1009846-1 A2** **1.3**
(22) 25/03/2010
(30) 26/03/2009 GB 0905234.1
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), C12F 3/00 (2006.01), C12G 3/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA RECUPERAR UM AGENTE DE FERMENTAÇÃO CONTENDO PROTEÍNA E UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL, E PARA TRATAR UM RESÍDUO DE DESTILAÇÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL, APARELHO PARA PRODUZIR ETANOL E UM AGENTE DE FERMENTAÇÃO CONTENDO PROTEÍNA, COMPOSIÇÃO CONTENDO PROTEÍNA, E, MÉTODO ESTIMULAR O CRESCIMENTO EM UM ANIMAL
(71) AB Agri Limited (GB)
(72) Peter Edmond Vaughan Williams
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 23/09/2011
(86) PCT GB2010/000577 de 25/03/2010
(87) WO 2010/109203 de 30/09/2010

(21) **PI 1009850-0 A2** **1.3**
(22) 09/03/2010
(30) 10/03/2009 FR 0901094
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(54) GRANULADO PROBIÓTICO ESTÁVEL E O PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) Lesaffre Et Compagnie (FR)
(72) Amélie Hiolle, Cécile Sampsonis, Eric Auclair, Christian Lenoir
(74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al.
(85) 09/09/2011
(86) PCT FR2010/000193 de 09/03/2010
(87) WO 2010/103201 de 16/09/2010

(21) **PI 1009852-6 A2** **1.3**
(22) 23/03/2010
(30) 23/03/2009 US 61/162544
(51) A01N 31/14 (2006.01), A61K 31/08 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO DE POLIETILENO GLICOL DE ALTO PESO MOLECULAR
(71) The University of Chicago (US)
(72) John C. Alverdy, Olga Zaborina
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 23/09/2011
(86) PCT US2010/028349 de 23/03/2010
(87) WO 2010/111294 de 30/09/2010

(21) **PI 1009854-2 A2** **1.3**



- (22) 24/03/2010
(30) 24/03/2009 US 61/162.705; 23/03/2010 US 61/316.713
(51) C07D 239/54 (2006.01), C07D 311/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTO ANTIVIRAL
(71) Abbott Laboratories (US)
(72) James J. Napier, Jean-Christophe Califano, Calvin L. Becker, Su Yu
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 09/09/2011
(86) PCT US2010/028433 de 24/03/2010
(87) WO 2010/111348 de 30/09/2010
- (21) **PI 1009880-1 A2** **1.3**
(22) 19/03/2010
(30) 20/03/2009 EP 09305251.2
(51) A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), B65B 55/06 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01)
(54) EMBALAGEM ESTERELIZADA OU DEPIROGENADA
(71) Disposable-Lab (FR)
(72) Jean-Pascal Zambaux
(74) Matos & Associados -Advogados
(85) 19/09/2011
(86) PCT EP10/053617 de 19/03/2010
(87) WO 2010/106168 de 23/09/2010
- (21) **PI 1009886-0 A2** **1.3**
(22) 12/03/2010
(30) 20/03/2009 ZA 2009/02000
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/06 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM PRODUTO DE RAÇÃO ANIMAL A PARTIR DE UM MATERIAL BIOLÓGICO ÚMIDO, PARA REDUZIR A TAXA DE DEGRADAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE UM MATERIAL BIOLÓGICO ÚMIDO, PARA PRODUIR UM ALIMENTO PARA ANIMAIS, E SELECIONADO DE ESTERELIZAR, PRESERVAR OU TANTO ESTERELIZAR QUANTO PRESERVAR UM SUBSTRATO, PRODUTO DE RAÇÃO ANIMAL, E, ALIMENTO PARA ANIMAIS
(71) Bio-Energy Ingredients Limited (GB)
(72) Richard Alwyn Houseman, Abraham Christo Venter
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/09/2011
(86) PCT IB2010/051071 de 12/03/2010
(87) WO 2010/106475 de 23/09/2010
- (21) **PI 1009897-6 A2** **1.3**
(22) 17/03/2010
(30) 17/03/2009 GB 09 04562.6
(51) C07H 19/00 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01), A23C 9/146 (2006.01)
(54) ISOLAMENTO E PURIFICAÇÃO DE COMPONENTES DE SORO
(71) Separation Technologies Investments Limited (GB)
(72) Stephen Niall Scott, Ashok Krishnapillai
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2011
(86) PCT GB2010/000479 de 17/03/2010
(87) WO 2010/106320 de 23/09/2010
- (21) **PI 1009923-9 A2** **1.3**
(22) 27/04/2010
(30) 01/05/2009 GB 0907625.8
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS, USO DO COMPOSTO, E, COMPOSTO.
(71) Syngenta Limited (GB)
(72) William Guy Whittingham, Caroline Louise Winn, Harry Glithro, Mary Bernadette Aspinall, Claudio Screpanti
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 01/11/2011
(86) PCT GB2010/000823 de 27/04/2010
(87) WO 2010/125332 de 04/11/2010
- (21) **PI 1009975-1 A2** **1.3**
(22) 30/04/2010
(30) 01/05/2009 JP 2009-111840; 01/05/2009 JP 2009-111841
(51) C07D 275/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR DERIVADO DE ISOTIAZOL
(71) Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP)
(72) Takayuki Nakamura, Hironobu Kumagai, Mahito Ogawa
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 01/11/2011
(86) PCT JP2010/057981 de 30/04/2010
(87) WO 2010/126170 de 04/11/2010
- (21) **PI 1009977-8 A2** **1.3**
(22) 30/04/2010
(30) 01/05/2009 US 61/174.729
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO MELHORADA DE HIBROCARBONETO ISOPRENO USANDO CIANOBACTÉRIAS GENETICAMENTE ENGENDRADAS
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) Anastasios Melis, Pia Lindberg
- (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 01/11/2011
(86) PCT US2010/033240 de 30/04/2010
(87) WO 2010/127290 de 04/11/2010
- (21) **PI 1009980-8 A2** **1.3**
(22) 30/04/2010
(30) 01/05/2009 US 61/174.960
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(54) PRODUTOS DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS A PARTIR DE POLÍMEROS DE BIOMASSA
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(72) Jay D. Keasling, Yisheng (Connie) Kang, Eric J. Steen, Greg Bokisinski
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
(85) 01/11/2011
(86) PCT US2010/033299 de 30/04/2010
(87) WO 2010/127318 de 04/11/2010
- (21) **PI 1009986-7 A2** **1.3**
(22) 30/03/2010
(30) 01/04/2009 GB 09 05672.2
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23L 1/307 (2006.01)
(54) PRODUTO DE CONFEITARIA
(71) Cadbury Holdings Limited (GB)
(72) Emilien Louis Joseph Esteve, Abigail Hope
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/09/2011
(86) PCT GB2010/000615 de 30/03/2010
(87) WO 2010/112835 de 07/10/2010
- (21) **PI 1010010-5 A2** **1.3**
(22) 13/03/2010
(30) 21/03/2009 EP 09004084.1
(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PRIMIDINA-4-IL-PROPANODINITRILA, MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO BEM COMO SEU USO COMO HERBICIDAS E REGULADORES DE CRESCIMENTO DE PLANTA
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Hansjörg Dietrich, Hartmut Ahrens, Michael Gerhard Hoffmann, Jan Dittgen, Dieter Feucht, Christopher Hugh Rosinger, Isolde Häuser-Hahn, Marco Brünjes
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
(85) 21/09/2011
(86) PCT EP2010/001600 de 13/03/2010
(87) WO 2010/108611 de 30/09/2010
- (21) **PI 1010019-9 A2** **1.3**
(22) 03/05/2010
(30) 01/05/2009 US 61/174.838
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01)
(54) LUCIFERASES DE OPHOPHORUS SINTÉTICAS COM EMISSÃO DE LUZ AUMENTADA
(71) Promega Corporation (US)
(72) Lance P. Encell, Keith V. Wood, Monika G. Wood, Mary Hall, Paul Otto, Gediminas Vidugiris, kristopher Zimmerman
(74) Nellie Anne Daniel Shores.
(85) 01/11/2011
(86) PCT US2010/033449 de 03/05/2010
(87) WO 2010/127368 de 04/11/2010
- (21) **PI 1010035-0 A2** **1.3**
(22) 01/06/2010
(30) 02/06/2009 US 61/183.400; 27/05/2010 US 61/348.858
(51) C12N 15/53 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) CÉLULAS DEFICIENTES EM FUCOSILAÇÃO
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Gang Chen, Darya Burakov, James P. Fandl
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 02/12/2011
(86) PCT US2010/036914 de 01/06/2010
(87) WO 2010/141478 de 09/12/2010
- (21) **PI 1010081-4 A2** **1.3**
(22) 11/06/2010
(30) 19/06/2009 EP 09163242.2; 02/09/2009 EP 09169219.4
(51) C07D 265/36 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07C 233/75 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)
(54) BENZOXAZINONAS DA FÓRMULA I, COMPOSTO DA FÓRMULA I, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BENZOXAZINONAS DA FÓRMULA I, COMPOSTOS DA FÓRMULA IV, ACETAMIDAS DA FÓRMULA V, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, COMPOSIÇÃO PARA A DISSECAÇÃO/DESFOLHAÇÃO DE PLANTAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ATIVAS DE HERBICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA, MÉTODO PARA A

DISSECAÇÃO/DESFOLHAÇÃO DE PLANTAS E USO DAS BENZOXAZINONAS DA FÓRMULA I

(71) BASF SE (DE)
 (72) MATTHIAS WITSCHER, ANJA SIMON, BERND SIEVERNICH, HELMUT WALTER, KLAUS GROßMANN, LILIANA PARRA RAPADO, RICARDA NIGGEWEG, RICHARD ROGER EVAN, THOMAS SEITZ, TREVOR WILLIAM NEWTON
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
 (85) 19/12/2011
 (86) PCT EP2010/058195 de 11/06/2010
 (87) WO 2010/145992 de 23/12/2010

(21) **PI 1010084-9 A2** **1.3**
 (22) 21/06/2010
 (30) 19/06/2009 US 61/218,659; 09/12/2009 US 61/267,945; 24/03/2010 US 61/317,118; 18/06/2010 US 61/356,439
 (51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA EM UM PACIENTE
 (71) KNOPP NEUROSCIENCES, INC. (US)
 (72) VALENTIN GRIBKOFF, MICHAEL E. BOZIK
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 19/12/2011
 (86) PCT US2010/039379 de 21/06/2010
 (87) WO 2010/148409 de 23/12/2010

(21) **PI 1010108-0 A2** **1.3**
 (22) 10/06/2010
 (30) 18/06/2009 US 61/218,164; 18/06/2009 US 61/218,166
 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
 (54) MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE, PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE UM MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL E MÉTODO PARA APRIMORAMENTO DA UTILIZAÇÃO DE ARABINOSE
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) JIANJUN YANG
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT US2010/038121 de 10/06/2010
 (87) WO 2010/147835 de 23/12/2010

(21) **PI 1010110-1 A2** **1.3**
 (22) 15/06/2010
 (30) 16/06/2009 EP 09162818.0; 06/11/2009 EP 09175202.2
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01)
 (54) MISTURAS FUNGICIDAS, AZOLILMETILOXIRANO DA FÓRMULA 1, COMPOSTO DA FÓRMULA I-A, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, SEMENTE E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) JOCHEN DIETZ, ALICE GLÄTTLI, EGON HADEN, JENS RENNER, MARIANNA VRETTOU-SCHULTES, SARAH ULMSCHEIDER, SILKE STOLZ
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT EP2010/058341 de 15/06/2010
 (87) WO 2010/146031 de 23/12/2010

(21) **PI 1010111-0 A2** **1.3**
 (22) 11/06/2010
 (30) 18/06/2009 EP 09163125.9
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) MISTURA FUNGICIDA, FUNGICIDA, COMPOSTO DE TRIAZOL, USO DE UMA MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, SEMENTE E MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS PATOGÊNICOS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) JOCHEN DIETZ, ALICE GLÄTTLI, BERND MÜLLER, EGON HADEN, JENS RENNER, MARIANNA VRETTOU-SCHULTES, SARAH ULMSCHEIDER, THOMAS GROTE, WASSILIOS GRAMMENOS, JAN KLAAS LOHMANN
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT EP2010/058227 de 11/06/2010
 (87) WO 2010/145999 de 23/12/2010

(21) **PI 1010125-0 A2** **1.3**
 (22) 24/06/2010
 (30) 25/06/2009 US 61/220,216; 09/03/2010 US 61/311,794
 (51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)
 (54) USO DE UMA MISTURA, MISTURA PARA O AUMENTO DA SAÚDE DE UMA PLANTA E COMPOSIÇÃO PESTICIDA PARA O AUMENTO DA SAÚDE DE UMA PLANTA
 (71) BASF SE (DE)
 (72) MARKUS GEWEHR, DENEEN B. SABASTIAN, EGON HADEN, LUTZ BRAHM, MARCO ANTONIO TAVARES RODRIGUES, ROBERT JOHN GLADWIN, RONALD REPAGE, SCOTT PEOPLES
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
 (85) 21/12/2011
 (86) PCT EP2010/058977 de 24/06/2010
 (87) WO 2010/149732 de 29/12/2010

(21) **PI 1010238-8 A2** **1.3**
 (22) 01/04/2010
 (30) 01/04/2009 US 61/165,813
 (51) C12N 9/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE COMPREENDEM VARIANTES DE ALFA-AMILASE COM PROPRIEDADES ALTERADAS
 (71) Danisco US INC. (US)
 (72) David A. Estell, Brian E. Jones, Marc Kolkman, Christian D. Adams, Edward M. Concar
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 29/09/2011
 (86) PCT US2010/029659 de 01/04/2010
 (87) WO 2010/115021 de 07/10/2010

(21) **PI 1010247-7 A2** **1.3**
 (22) 05/03/2010
 (30) 05/03/2009 US 61/157,799
 (51) A23L 1/164 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA BANDA ESTREITA DIGITAL, COZIMENTO DE COMPRIMENTO DE ONDA ESPECÍFICO, CURA, PREPARAÇÃO DE ALIMENTO E PROCESSAMENTO
 (71) Pressco Technology INC. (US)
 (72) Don W. Cochran, Jonathan M. Katz, Benjamin D. Johnson, Denwood F. Ross
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/09/2011
 (86) PCT US2010/026438 de 05/03/2010
 (87) WO 2010/102261 de 10/09/2010

(21) **PI 1010250-7 A2** **1.3**
 (22) 05/03/2010
 (30) 06/03/2009 EP 09154502.0
 (51) A23C 19/084 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01), A01J 25/00 (2006.01), A01J 27/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO E MÁQUINA PARA PRODUIR FOLHAS ENCHIDAS DE QUEIJO PROCESSADO
 (71) Kraft Foods R & D, Inc. (US)
 (72) UWE MARDER, KLAUS KEMPTER, GABRIELE KOPP, ERICH LAUDENBACH, OLIVER SCHAAAR, EITENNE PIRNAY
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/09/2011
 (86) PCT US2010/026288 de 05/03/2010
 (87) WO 2010/102159 de 10/09/2010

(21) **PI 1010516-6 A2** **1.3**
 (22) 09/04/2010
 (30) 09/04/2009 US 61/168,089
 (51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE EDEMA RELACIONADOS À ISQUEMIA-REPERFUSÃO
 (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US)
 (72) Thomas Michael Egan
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/10/2011
 (86) PCT US2010/030556 de 09/04/2010
 (87) WO 2010/118334 de 14/10/2010

(21) **PI 1010530-1 A2** **1.3**
 (22) 24/02/2010
 (30) 27/02/2009 US 61/156,150
 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/52 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA APRIMORAMENTO DAS PROPRIEDADES DE BARREIRA DE UM NÃO-TECIDO
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) Johansson Jimmy Tee Jr., Kemal Vatansever Catalan
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 25/08/2011
 (86) PCT US2010/025217 de 24/02/2010
 (87) WO 2010/099191 de 02/09/2010

(21) **PI 1010546-8 A2** **1.3**
 (22) 12/05/2010
 (30) 13/05/2009 JP 2009-116305; 01/03/2010 JP 2010-044416
 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR COMPOSTO, MÉTODO PARA ISOLAR E PURIFICAR CRISTAIS DE SOLVATO DO COMPOSTO, E , USO DO COMPOSTO.
 (71) Meiji Seika Pharma CO., LTD. (JP)
 (72) Yoshimasa Fukuda, Takashi Ando, Kimihiro Goto, Nozomu Nakanishi, Takashi Watanabe, Kenichi Kurihara, Nobuto Minowa, Masaaki Mitomi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 11/11/2011
 (86) PCT JP2010/058040 de 12/05/2010
 (87) WO 2010/131676 de 18/11/2010

(21) **PI 1010588-3 A2** **1.3**
 (22) 11/06/2010
 (30) 29/10/2009 US 61/255,918
 (51) C07G 3/00 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), G03F 7/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS GALOTÂNICOS PARA COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTOS DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA
 (71) Mylan Group (VN)
 (72) My T. Nguyen, A Kha Phan, Marc-André Locas, Quoc Khoi Nguyen



(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
(85) 06/12/2011
(86) PCT CA2010/000862 de 11/06/2010
(87) WO 2011/050442 de 05/05/2011

(21) **PI 1011004-6 A2** **1.3**
(22) 08/06/2010
(30) 08/06/2009 US 61/184,871
(51) C07D 211/84 (2006.01)
(54) 3-HALO-6-(ARIL)-4-IMINOTETRAIDROPICOLINATOS E SEUS USOS COMO HERBICIDAS
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(72) James Renga, Paul Schmitzer, Gregory Whiteker, Kim Arndt, Noormohamed Niyaz, Christian Lowe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2011
(86) PCT US2010/037669 de 08/06/2010
(87) WO 2010/144379 de 16/12/2010

(21) **PI 1011027-5 A2** **1.3**
(22) 13/05/2010
(30) 14/05/2009 PL P.388020
(51) A24C 5/39 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR FUMO CORTADO PARA ALIMENTAR MÁQUINAS DE FAZER CIGARROS.
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. Z o.o. (PL)
(72) Krzysztof Jan Gluch, Tomasz Jan Kramek, Krzysztof Andrej Natora
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
(85) 11/11/2011
(86) PCT EP2010/056633 de 13/05/2010
(87) WO 2010/130822 de 18/11/2010

(21) **PI 1011044-5 A2** **1.3**
(22) 06/05/2010
(30) 07/05/2009 EP 09 159639.5
(51) C07D 209/36 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C07H 7/06 (2006.01)
(54) PLATAFORMA INDICADORA.
(71) Biosynth Ag (CH)
(72) Urs Spitz, Lukas Wick, Alexander Bayer, Christophe Weymuth, Günter Schabert
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 07/11/2011
(86) PCT EP10/056212 de 06/05/2010
(87) WO 2010/128120 de 11/11/2010

(21) **PI 1011047-0 A2** **1.3**
(22) 12/05/2010
(30) 22/05/2009 JP 2009-123792
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA CONVERTER BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA"
(71) Incorporated Administrative Agency, Nacional Agriculture And Bio-Oriented Research Organization (JP)
(72) Ken Tokuyasu, Jeung-Yil Park, Riki Shiroma, Muhammad Imran AL-Haq
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 22/11/2011
(86) PCT JP2010/058011 de 12/05/2010
(87) WO 2010/134455 de 25/11/2010

(21) **PI 1011051-8 A2** **1.3**
(22) 29/03/2010
(30) 22/05/2009 GB 0908849.3
(51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C01B 11/02 (2006.01)
(54) "DESINFETANTE PARA AS MÃOS"
(71) Tristel PLC (GB)
(72) Bruce Philip Green
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 22/11/2011
(86) PCT GB2010/050525 de 29/03/2010
(87) WO 2010/133855 de 25/11/2010

(21) **PI 1011058-5 A2** **1.3**
(22) 03/05/2010
(30) 19/05/2009 US 61/179,402
(51) C07D 239/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E METODOS CONTROLAR FUNGOS
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(72) George Davis, William Lo, James Renga, Francis E. Tisdell, Maurice Yap, David Young
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2011
(86) PCT US2010/033327 de 03/05/2010
(87) WO 2010/135070 de 25/11/2010

(21) **PI 1011089-5 A2** **1.3**
(22) 01/06/2010
(30) 02/06/2009 EP 09 161667.2
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO E A FUNÇÃO CEREBRAL DE CRIANÇAS.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Jan Biehl, Frédéric Destailats, Laurent Fay, Yoichi Fukushima, Johannes Schmitt, Bing Wang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
(85) 02/12/2011
(86) PCT EP10/057661 de 01/06/2010
(87) WO 2010/139701 de 09/12/2010

(21) **PI 1011100-0 A2** **1.3**
(22) 12/04/2010
(30) 02/06/2009 DE 10 2009 023 482.9
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01), A23L 1/317 (2006.01)
(54) EMULSÃO OU GEL PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS CONTENDO ÁCIDO GRAXO ÔMEGA-3.
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V (DE)
(72) Peter Eisner, Christian Zacherl, Andreas Nuske
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
(85) 02/12/2011
(86) PCT DE2010/000408 de 12/04/2010
(87) WO 2010/139291 de 09/12/2010

(21) **PI 1011125-5 A2** **1.3**
(22) 11/06/2010
(30) 12/06/2009 ES P200901409
(51) C07D 261/20 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 205/12 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)
(54) SÍNTESE DE INTERMEDIÁRIOS DA TTX
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES)
(72) Pedro Noheda Marín, Luis Miguel Lozano Gordillo, Nuria Tabares Cantero, Raúl Benito Arenas, DAVID HERRERO RUIZ
(74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 12/12/2011
(86) PCT ES2010/070393 de 11/06/2010
(87) WO 2010/142836 de 16/12/2010

(21) **PI 1011171-9 A2** **1.3**
(22) 21/05/2010
(30) 21/05/2009 US 61/216,919
(51) C12N 15/85 (2006.01)
(54) GENÉTICA REVERSA USANDO PROMOTORES POLI I NÃO-ENDÓGENO
(71) Novartis AG (CH)
(72) Philip Dormitzer, Michael Franti, Pirada Suphaphiphat, Peter Mason, Bjoern Keiner, Stephan Crotta
(74) Orlando de Souza
(85) 21/11/2011
(86) PCT IB10/001332 de 21/05/2010
(87) WO 2010/133964 de 25/11/2010

(21) **PI 1011175-1 A2** **1.3**
(22) 07/05/2010
(30) 08/05/2009 NL 2002858
(51) A23G 9/04 (2006.01), A47J 43/27 (2006.01), B65D 85/78 (2006.01)
(54) PRODUTO E APARELHO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MIL-SHAKE.
(71) Dairy Innovations B.V (NL)
(72) Michael Jurjen Westdijk, Jan Gerhard Land
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 07/11/2011
(86) PCT IB10/052033 de 07/05/2010
(87) WO 2010/128490 de 11/11/2010

(21) **PI 1011203-0 A2** **1.3**
(22) 25/05/2010
(30) 08/06/2009 US 61/184,983
(51) A01N 57/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Naoki Tsuda, Michael E. Seitz
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 08/12/2011
(86) PCT US2010/036002 de 25/05/2010
(87) WO 2010/144243 de 16/12/2010

(21) **PI 1011208-1 A2** **1.3**
(22) 18/05/2010
(30) 19/05/2009 EP 09160634.3
(51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) DERIVADOS HERBICIDAS DO ÁCIDO TETRÔNICO ESPIROHETEROCÍCLICO
(71) Bayer Cropscience AG. (DE)
(72) Thomas Bretschneider, Reiner Fischer, Stefan Lehr, Olga Malsam, Arnd Voerste
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
(85) 17/11/2011
(86) PCT EP2010/003020 de 18/05/2010
(87) WO 2010/133337 de 25/11/2010



(21) **PI 1011209-0 A2** **1.3**
 (22) 21/05/2010
 (30) 25/05/2009 JP 2009-125901
 (51) A01N 37/30 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS VEGETAIS
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Makoto Kurahashi
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 24/11/2011
 (86) PCT JP2010/059053 de 21/05/2010
 (87) WO 2010/137674 de 02/12/2010

(21) **PI 1011210-3 A2** **1.3**
 (22) 21/05/2010
 (30) 25/05/2009 JP 2009-125902
 (51) A01N 37/30 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Makoto Kurahashi
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 24/11/2011
 (86) PCT JP2010/059054 de 21/05/2010
 (87) WO 2010/137675 de 02/12/2010

(21) **PI 1011263-4 A2** **1.3**
 (22) 08/04/2010
 (30) 09/04/2009 US 12/420.975
 (51) A01N 25/20 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)
 (54) SUBSTRATOS DE DISPENSAÇÃO INFLAMÁVEIS TRATADOS COM CERA.
 (71) S.C. Johnson & Son, Inc (US)
 (72) Robert R. Emmrich, Robert D. Iverson, Russell O. Carlsen, Patrick J. Mccray
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 07/10/2011
 (86) PCT US10/001061 de 08/04/2010
 (87) WO 2010/117463 de 14/10/2010

(21) **PI 1011329-0 A2** **1.3**
 (22) 01/06/2010
 (30) 04/06/2009 JP 2009-135418
 (51) C12C 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA BEBIDA DE MALTE FERMENTADO, E PARA EVITAR O ESGUICHO DE UMA BEBIDA DE MALTE FERMENTADO, E , BEBIDA DE MALTE FERMENTADO
 (71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)
 (72) Herbert Buschhaus
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/11/2011
 (86) PCT JP10/003658 de 01/06/2010
 (87) WO 2010/140346 de 09/12/2010

(21) **PI 1011347-9 A2** **1.3**
 (22) 15/04/2010
 (30) 17/04/2009 IN 798/DEL/2009
 (51) C07D 323/02 (2006.01)
 (54) CIS-ADAMANTANO-2-SPIRO-3'-8'-[[[2'-AMINO-2'METIL PROPIL] AMINO]CARBONIL]METIL]-1',2',4'-TRIOXASPIRO[4.5]DECANO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO.
 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
 (72) Gyan Chand Yadav, Harish N. Dorwal, Pooja Tanwar, Udai Bhan Singh Gahlot
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
 (85) 17/10/2011
 (86) PCT IB10/051656 de 15/04/2010
 (87) WO 2010/119425 de 21/10/2010

(21) **PI 1011375-4 A2** **1.3**
 (22) 14/05/2010
 (30) 15/05/2009 US 61/178713; 13/05/2010 US 12/779164
 (51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 39/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01)
 (54) "MÉTODO PARA INTENSIFICAR A EFETIVIDADE DE PELO MENOS UM AGENTE ANTIMICROBIANO NA REDUÇÃO OU INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO MICROBIANO EM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA, PARA FORNECER ATIVIDADE ANTIMICROBIANA RESIDUAL A UMA SUPERFÍCIE, PARA PREVENIR OU REDUZIR ODOR A PARTIR DA PRESENÇA DE BACTÉRIAS OU FUNGOS EM UMA SUPERFÍCIE DE MAMÍFERO, E PARA FORNECER ATIVIDADE ANTIMICROBIANA A UMA PELÍCULA, FIBRA, ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO, OU MATERIAL COMPÓSITO FEITO DE FIBRAS, POLÍMEROS, ADESIVOS, E/OU GESSO, COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO."
 (71) Eastman Chemical Company (US)
 (72) James Allen Mccauley, Terry Ann Oldfield, Andrew Joseph Matosky, Suzanne Winegar Dobbs, Vicky Lynn Christian, William Mark Barbour
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 09/11/2011
 (86) PCT US2010/001435 de 14/05/2010

(87) WO 2010/132122 de 18/11/2010

(21) **PI 1011460-2 A2** **1.3**
 (22) 22/06/2010
 (30) 22/06/2009 US 12/489.362
 (51) A01N 41/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE.
 (71) EQ AG Solutions (US)
 (72) Patrick J. Curry, Franklin Irven Diehl
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 22/12/2011
 (86) PCT US10/039433 de 22/06/2010
 (87) WO 2011/005499 de 13/01/2011

(21) **PI 1011465-3 A2** **1.3**
 (22) 13/04/2010
 (30) 14/04/2009 US 61/169.030
 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (54) EMULSÕES DE ALTAS FIBRAS NUTRICIONAIS PARA CONTROLE DA GLICOSE DO SANGUE
 (71) Abbott Laboratories (US)
 (72) Neile K. Edens, Vikkie A. Mustad, Joseph E. Walton, David R. Wolf
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 14/10/2011
 (86) PCT US2010/030837 de 13/04/2010
 (87) WO 2010/120736 de 21/10/2010

(21) **PI 1011467-0 A2** **1.3**
 (22) 13/04/2010
 (30) 14/04/2009 US 61/169.027
 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)
 (54) EMULSÕES NUTRICIONAIS RICAS EM FIBRA COM GLICERINA
 (71) Abbott Laboratories (US)
 (72) Vikkie A. Mustad, Neile K. Edens, Joseph E. Walton, David R. Wolf
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 14/10/2011
 (86) PCT US2010/030884 de 13/04/2010
 (87) WO 2010/120772 de 21/10/2010

(21) **PI 1011486-6 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2010
 (30) 27/02/2009 DE 10 2009 010 813.0
 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OBTER PREPARAÇÕES DE PROTEÍNA A PARTIR DE SEMENTES DE GIRASSOL, PREPARAÇÃO DE PROTEÍNA, USO DA PREPARAÇÃO, E, PRODUTO.
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewadten Forschung E.V (DE)
 (72) Claudia Pickardt, Peter Eisner, Stephanie Bader, Florian Wild, Klaus Müller
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/08/2011
 (86) PCT EP2010/001222 de 26/02/2010
 (87) WO 2010/097238 de 02/09/2010

(21) **PI 1011495-5 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2010
 (30) 30/06/2009 US 61/221.813
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (54) EXPRESSÃO DE REGULADORES DE TRANSCRIÇÃO QUE FORNECEM TOLERÂNCIA AO CALOR
 (71) Performance Plants, Inc. (CA)
 (72) Jiangxin Wan, Yafan Huang
 (74) Nellie D Shores
 (85) 29/12/2011
 (86) PCT IB2010/001766 de 30/06/2010
 (87) WO 2011/001286 de 06/01/2011

(21) **PI 1011506-4 A2** **1.3**
 (22) 19/03/2010
 (30) 20/03/2009 US 61/163,148; 28/09/2009 US 61/246,303; 05/10/2009 US 61/248,565
 (51) C07D 215/233 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MODULADORES DE REGULADOR DE CONDUTÂNCIA DE TRANSMEMBRANA DE FIBROSE CÍSTICA
 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
 (72) John Demattei, Adam R. Looker, Bobbianna Neubert-Langille, Martin Trudeau, Stefanie Roeper, Michael P. Ryan, Dahraka Milfred Lao Yap, Brian R. Krueger, Peter D. J. Grootenhuys, Frederick F. Van Goor, Martyn C. Botfield, Gregor Zlokarnik
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 20/09/2011
 (86) PCT US2010/028069 de 19/03/2010
 (87) WO 2010/108162 de 23/09/2010

(21) **PI 1011521-8 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2010
 (30) 06/02/2009 JP 2009-025839



(51) C07D 207/18 (2006.01), C07D 231/06 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 263/08 (2006.01), C07D 277/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE HIDRAZIDA E USO DO MESMO NO CONTROLE DE PRAGAS.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(72) Hideki Ihara, Koji Kumamoto

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 05/08/2011

(86) PCT JP2010/052109 de 05/02/2010

(87) WO 2010/090344 de 12/08/2010

(21) **PI 1011554-4 A2** **1.3**

(22) 11/06/2010

(30) 29/06/2009 US 61/221,186; 01/07/2009 EP 09 075284.1

(51) A01H 3/00 (2006.01)

(54) MELHORA DO RENDIMENTO DE PLANTAS DE CULTIVO ATRAVÉS DA SELEÇÃO DE POPULAÇÕES EPIGENETICAMENTE MODIFICADAS

(71) Bayer Bioscience N.V. (BE)

(72) Marc De Block

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2011

(86) PCT EP2010/003507 de 11/06/2010

(87) WO 2011/000466 de 06/01/2011

(21) **PI 1011571-4 A2** **1.3**

(22) 29/04/2010

(30) 08/05/2009 GB 09 07942.7

(51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 1/185 (2006.01)

(54) PROCESSO

(71) Cadbury Uk Limited (GB)

(72) Satish Ambeskar, Pushkar Bhogle, Krishna Mohan Suri, Atul Bhatia

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 08/11/2011

(86) PCT GB2010/000854 de 29/04/2010

(87) WO 2010/128277 de 11/11/2010

(21) **PI 1011581-1 A2** **1.3**

(22) 30/06/2010

(30) 30/06/2009 US 61/213,647

(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE PROTEÍNA DE SOJA ISOLADA USANDO EXTRAÇÃO DE CLORETO DE CÁLCIO ("S703")

(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)

(72) Kevin I. Segall, Martin Schweizer, Brent E. Green, Sarah Medina, Brandy Gosnell

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 29/12/2011

(86) PCT CA2010/001017 de 30/06/2010

(87) WO 2011/000098 de 06/01/2011

(21) **PI 1011585-4 A2** **1.3**

(22) 27/05/2010

(30) 29/06/2009 GB 09111824

(51) A24C 5/47 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) FILTRO E ARTIGO PARA FUMAR

(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)

(72) John Richardson, Peter Rex White

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(85) 29/12/2011

(86) PCT EP2010/057320 de 27/05/2010

(87) WO 2011/000638 de 06/01/2011

(21) **PI 1011597-8 A2** **1.3**

(22) 27/05/2010

(30) 29/05/2009 US 61/182333

(51) C12N 9/42 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E PARA FERMENTAR UM MATERIAL CELULÓSICO, E, COMPOSIÇÃO DE ENZIMA.

(71) Novozymes, Inc. (US)

(72) Ashley Garner, Paul Harris, Jason Quinlan, Randall Kramer

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/11/2011

(86) PCT US10/036461 de 27/05/2010

(87) WO 2010/138754 de 02/12/2010

(21) **PI 1013483-2 A2** **1.3**

(22) 23/03/2010

(30) 24/03/2009 EP 09155966.6

(51) C12N 9/18 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUZIR O POLIPEPTÍDEO E PARA DEGRADAR UM XILANO ACETILADO, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, COMPOSIÇÃO, USO DO POLIPEPTÍDEO

(71) Novozymes A/S (DK)

(72) Johan Börjesson, Anders Viksoe-Nielsen, Peter Kamp Hansen

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 21/09/2011

(86) PCT EP2010/053770 de 23/03/2010

(87) WO 2010/108918 de 30/09/2010

(21) **PI 1013484-0 A2** **1.3**

(22) 19/03/2010

(30) 24/03/2009 JP 2009-071592

(51) C12N 9/58 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)

(54) "PROTEASE, DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA TRANSFORMADA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEASE".

(71) Meito Sangyo Co., Ltda (JP)

(72) Kazunori Harada, Hiroyuki Kobayashi, TARO SUGA, Hiroyuki Yamaguchi,

Akira Tsunoda, Shigeaki Kato

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/09/2011

(86) PCT JP2010/055485 de 19/03/2010

(87) WO 2010/110464 de 30/09/2010

(21) **PI 1013498-0 A2** **1.3**

(22) 22/06/2010

(30) 24/06/2009 EP 09163602.7

(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 63/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) "COMBINAÇÕES DE LEVEDURAS E FUNGICIDAS COM ATIVIDADE FUNGICIDA ATIVA"

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(72) PETER HOWARD DAVIES, DIRK EBBINGHAUS, ANDREAS GORTZ, STEPHANE CARBONNE

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(85) 23/12/2011

(86) PCT EP2010/003817 de 22/06/2010

(87) WO 2010/149369 de 29/12/2010

(21) **PI 1013549-9 A2** **1.3**

(22) 18/03/2010

(30) 24/03/2009 CL 722-2009

(51) C12N 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO E PRODUÇÃO MACIÇA DE UMA ESPÉCIE DE CIANOBACTÉRIA ISOLADA PRODUTORA DE FICOTOXINAS PARALISANTES

(71) Proteus S.A (CL)

(72) Marcelo Santiago Lagos Gonzáles

(74) Orlando de Souza

(85) 21/09/2011

(86) PCT IB10/051188 de 18/03/2010

(87) WO 2010/109387 de 30/09/2010

(21) **PI 1013561-8 A2** **1.3**

(22) 25/03/2010

(30) 26/03/2009 US 61/163,481

(51) A01N 43/54 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ALOGLIPTINA

(71) Marpi Pharma Limited (IL)

(72) Ehud Marom, Michael Mizhiritskii, Shai Rubnov

(74) Bhering Advogados

(85) 21/09/2011

(86) PCT IL10/000260 de 25/03/2010

(87) WO 2010/109468 de 30/09/2010

(21) **PI 1013611-8 A2** **1.3**

(22) 17/03/2010

(30) 18/03/2009 JP 2009-066147

(51) C12N 15/09 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)

(54) ACETIL-CoA CARBOXILASE

(71) Suntory Holdings Limited (JP)

(72) Misa Ochiai, Eji Sakuradani, Sakayu Shimizui, Jun Ogawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/09/2011

(86) PCT JP2010/054582 de 17/03/2010

(87) WO 2010/107070 de 23/09/2010

(21) **PI 1013612-6 A2** **1.3**

(22) 25/03/2010

(30) 25/03/2009 GB 09 05165.7

(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDA TÓPICA, SEU MÉTODO DE TRATAMENTO COM PESTICIDA DE CULTURAS VEGETAIS E USO DE PIRETROIDE E UM BIOCIDA DE ORGANOFOSFATO

(71) Nettforsk AS (NO)

(72) Baard Johannessen

(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/09/2011

(86) PCT GB2010/000569 de 25/03/2010

(87) WO 2010/109198 de 30/09/2010

(21) **PI 1013628-2 A2** **1.3**

(22) 12/03/2010

(30) 13/03/2009 US 61/159.938



(51) C07D 319/12 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR LACTÍDEO COM RECICLO DE MESO-LACTÍDEO
 (71) Natureworks LLC (US)
 (72) Richard Douglas Benson, Eric Stanley Sumner, Joseph David Schroeder
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 12/09/2011
 (86) PCT US2010/027119 de 12/03/2010
 (87) WO 2010/105143 de 16/09/2010

(21) **PI 1013673-8 A2** **1.3**
 (22) 16/02/2010
 (30) 03/03/2009 KR 10-2009-0018127
 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
 (54) MICROORGANISMO QUE PRODUZ L-AMÍACIDO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO USANDO O MESMO
 (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
 (72) Jae Yeong Ju, Kwang Ho Lee, Hyun Ae Bae
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/09/2011
 (86) PCT KR2010/000932 de 16/02/2010
 (87) WO 2010/101359 de 10/09/2010

(21) **PI 1013680-0 A2** **1.3**
 (22) 31/03/2010
 (30) 01/04/2009 JP 2009-089347; 22/12/2009 JP 2009-291151
 (51) A23L 1/228 (2006.01)
 (54) AGENTE PARA CONFERIR MELHOR PALADAR, COMPOSIÇÃO DE TEMPERO, MÉTODO PARA PREPARAR UM INTERMEDIÁRIO USADO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ALIMENTO OU UMA BEBIDA, ALIMENTO, BEBIDA OU UM INTERMEDIÁRIO USADO PARA PREPARAR UM ALIMENTO OU UMA BEBIDA, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR O PALADAR DE UM ALIMENTO OU UMA BEBIDA
 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
 (72) Fumie Futaki, Reiko Yasuda, Seiichi Sato, Takashi Miyaki, Naohiro Miyamura, Yuzuro Eto
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/09/2011
 (86) PCT JP2010/055856 de 31/03/2010
 (87) WO 2010/114022 de 07/10/2010

(21) **PI 1013708-4 A2** **1.3**
 (22) 31/03/2010
 (30) 02/04/2009 EP 09157185.1
 (51) A23L 1/305 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12N 9/58 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C12N 9/76 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM HIDROLISADO DE PROTEÍNA À BASE DE LEITE, E UMA COMPOSIÇÃO DE FÓRMULA DE BEBÊ
 (71) Novozymes A/S (DK)
 (72) Peter R. Oestergaard, Steffen Ernst, Gitte B. Lynglev
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/09/2011
 (86) PCT EP2010/054290 de 31/03/2010
 (87) WO 2010/112546 de 07/10/2010

(21) **PI 1013717-3 A2** **1.3**
 (22) 20/04/2010
 (30) 20/04/2009 EP 09158266.8; 13/07/2009 EP 09165321.2; 18/11/2009 EP 09176286.4
 (51) A22C 13/00 (2006.01)
 (54) FILME TUBULAR PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E UM ENVOLTÓRIO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO PRODUZIDO A PARTIR DO FILME
 (71) DSM IP Assets B.V (NL)
 (72) Pascal Maria Hubert Pierre Tijssen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/10/2011
 (86) PCT EP10/055154 de 20/04/2010
 (87) WO 2010/122001 de 28/10/2010

(21) **PI 1013723-8 A2** **1.3**
 (22) 20/04/2010
 (30) 23/04/2009 US 61/202,969
 (51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
 (54) SUPLEMENTO ALIMENTAR GRANULAR
 (71) H.J. Baker & Bro., INC. (US)
 (72) Danny R. Wright, Richard J. Valagene
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 21/10/2011
 (86) PCT US2010/031724 de 20/04/2010
 (87) WO 2010/123878 de 28/10/2010

(21) **PI 1013742-4 A2** **1.3**
 (22) 06/04/2010
 (30) 07/04/2009 FR 09 52262
 (51) A23L 2/48 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01), A23L 3/32 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01)
 (54) PROCESSOS DE PERMEABILIZAÇÃO MEMBRANAR DE CÉLULAS BIOLÓGICAS CONTIDAS EM UM PRODUTO E DE PASTEURIZAÇÃO OU ESTERILIZAÇÃO DE UM PRODUTO.
 (71) Commissariat A L'Energie Atomique ET Aux Enegies Alternatives (FR)
 (72) Luc Schrive, Guy Lumia, Florian Pujol
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 30/09/2011
 (86) PCT EP2010/054511 de 06/04/2010
 (87) WO 2010/115875 de 14/10/2010

(21) **PI 1013762-9 A2** **1.3**
 (22) 28/04/2010
 (30) 05/05/2009 EP 09 159412.7
 (51) C07D 413/12 (2006.01)
 (54) "DERIVADOS ISOXAZOL-PIRIDAZINA"
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Matthew C. Lucas, Andrew Thomas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/11/2011
 (86) PCT EP2010/055669 de 28/04/2010
 (87) WO 2010/127968 de 11/11/2010

(21) **PI 1013763-7 A2** **1.3**
 (22) 16/04/2010
 (30) 16/04/2009 US 61/202886
 (51) C07D 295/16 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 209/24 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07D 211/88 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01)
 (54) COMPOSTO OU SAL DO MESMO, PRODRUGA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE DIMINUIDOR DA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE RETINOL 4, AGENTE PARA A PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DIABETES, E, USO DE UM COMPOSTO
 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
 (72) Shizuo Kasai, Kevin Francis McGee, Jr.
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 14/10/2011
 (86) PCT JP2010/057201 de 16/04/2010
 (87) WO 2010/119992 de 21/10/2010

(21) **PI 1013812-9 A2** **1.3**
 (22) 28/05/2010
 (30) 29/05/2009 EP 09161560.9
 (51) A21D 2/16 (2006.01), A21D 8/02 (2006.01), A21D 8/06 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO FARINÁCEO COMPLETAMENTE COZIDO
 (71) CSM Nedeland B.V. (NL)
 (72) Lilia Maria Ahrné, Krestin Schmidt, Stephen John Clarke, Pieter Moret
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 28/11/2011
 (86) PCT NL2010/050322 de 28/05/2010
 (87) WO 2010/137982 de 02/12/2010

(21) **PI 1013822-6 A2** **1.3**
 (22) 07/04/2010
 (30) 07/04/2009 DK P A 2009 00469
 (51) C07H 3/06 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SÍNTESE DE UM TRISSACARÍDEO.
 (71) Glycom A/S (DK)
 (72) GYULA DÉKANY, Istvan Bajza, Julien Boutet, IGNACIO FIGUEROA PÉREZ, Markus Hederos, Ferenc Horvath, Piroksa Kovács- Péntzes, Lars Kröger, Johan Olsson, Christoph Röhrig, Andreas Schroven, Ioannis Vrasidas
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 06/10/2011
 (86) PCT EP10/054608 de 07/04/2010
 (87) WO 2010/115935 de 14/10/2010

(21) **PI 1013871-4 A2** **1.3**
 (22) 19/03/2010
 (30) 24/03/2009 EP 09156074.8; 07/12/2009 EP 09178220.1
 (51) C07D 413/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO PROPIÔNICO.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Kurt Puentener
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 23/09/2011
 (86) PCT EP10/053598 de 19/03/2010
 (87) WO 2010/108861 de 30/09/2010

(21) **PI 1013889-7 A2** **1.3**
 (22) 01/06/2010
 (30) 01/06/2009 US 61/183031
 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
 (54) CÉLULA DE LEVEDURA, E, MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA DE LEVEDURA.
 (71) Amyris, Inc. (US)
 (72) Jeffrey A. Ubersax
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/11/2011
 (86) PCT US2010/036861 de 01/06/2010
 (87) WO 2010/141438 de 09/12/2010

(21) **PI 1013894-3 A2** **1.3**
 (22) 15/04/2010
 (30) 16/04/2009 CA 2662816; 16/04/2009 US 61/169,840; 16/03/2010 US 12/724,442
 (51) A61L 9/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A LIBERAÇÃO DE UM MATERIAL VOLÁTIL.



- (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Dana Paul Gruenbacher, Jason John Olchovy, Scott Kendyl Stanley, James Douglas Still, Walter Sordo, Stefano Deflorian, Cedric Morhain
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 10/10/2011
 (86) PCT US2010/031133 de 15/04/2010
 (87) WO 2010/120961 de 21/10/2010
- (21) **PI 1013896-0 A2** **1.3**
 (22) 01/06/2010
 (30) 01/06/2009 US 61/183029
 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 9/00 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
 (54) CÉLULA DE LEVEDURA, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UM COMPOSTO ISOPRENÓIDE E PARA DETECTAR EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UMA CÉLULA MICROBIANA GENETICAMENTE.
 (71) Amyris, Inc. (US)
 (72) Jeffrey A. Ubersax, Darren M. Platt
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 30/11/2011
 (86) PCT US2010/036879 de 01/06/2010
 (87) WO 2010/141452 de 09/12/2010
- (21) **PI 1013915-0 A2** **1.3**
 (22) 14/06/2010
 (30) 14/06/2009 US 61/186.862
 (51) A21D 2/26 (2006.01), A21D 6/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/105 (2006.01)
 (54) "MÉTODO DE PREPARO DE FARINHA DE GRÃO INTEGRAL ALTAMENTE DISPERSÍVEL"
 (71) The Quaker Oats Company (US)
 (72) Justin A. French, Yongsoo Chung, Gary Carder
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/11/2011
 (86) PCT US2010/038506 de 14/06/2010
 (87) WO 2010/147892 de 23/12/2010
- (21) **PI 1013955-9 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2010
 (30) 01/07/2009 US 61/222317
 (51) C12P 7/46 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA SEPARAR E RECUPERAR O ÁCIDO DICARBOXÍLICO C4
 (71) Novozymes North America, Inc. (US), Novozymes, Inc. (US)
 (72) Joseph Jump, Stephen Brown
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/12/2011
 (86) PCT US2010/040616 de 30/06/2010
 (87) WO 2011/002895 de 06/01/2011
- (21) **PI 1013985-0 A2** **1.3**
 (22) 07/04/2010
 (30) 07/04/2009 EP 09447009.3
 (51) A01N 25/32 (2006.01)
 (54) AGENTES DE PROTEÇÃO
 (71) Taminco Naamloze Vennootschap (BE)
 (72) Richard Williams, Peter Roose, Johan Josef de Seagher
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/10/2011
 (86) PCT IB2010/001034 de 07/04/2010
 (87) WO 2010/116264 de 14/10/2010
- (21) **PI 1013987-7 A2** **1.3**
 (22) 07/04/2010
 (30) 07/04/2009 EP 09447011.9
 (51) A01N 43/38 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA APRIMORAR QUALIDADE DE SEMENTE EM UMA PLANTA, E, MÉTODO PARA APRIMORAR QUALIDADE DE SEMENTE, E PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO
 (71) Taminco Naamloze Vennootschap (BE)
 (72) Richard Williams, Peter Roose, Johan Josef de Seagher
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/10/2011
 (86) PCT IB2010/000978 de 07/04/2010
 (87) WO 2010/116260 de 14/10/2010
- (21) **PI 1014015-8 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2010
 (30) 01/07/2009 US 61/269,952
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO E MEIO DE CULTURA PARA DETECÇÃO MELHORADA DE MYCROBACTERIUM.
 (71) Biomerieux, Inc (US)
 (72) Parampal Deol, Leticia Barton, Yoany Portilla, Douglas Lovern
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
 (85) 29/12/2011
 (86) PCT US2010/040559 de 30/06/2010
- (87) WO 2011/002860 de 06/01/2011
- (21) **PI 1014029-8 A2** **1.3**
 (22) 18/06/2010
 (30) 16/06/2009 US 61/187.516
 (51) A01N 43/04 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES E MÉTODOS PARA MISTURAS CONTENDO QUITOSSANA SÓLIDA.
 (71) Halosource, Inc. (US)
 (72) Everett J. Nichols, James R. Scott
 (74) Nellie D Shores
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT US2010/039259 de 18/06/2010
 (87) WO 2010/148357 de 23/12/2010
- (21) **PI 1014049-2 A2** **1.3**
 (22) 27/04/2010
 (30) 06/05/2009 US 61/175950; 11/09/2009 US 61/241520; 23/10/2009 US 12/605121
 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE E SISTEMA PARA CULTIVAR UM MICROORGANISMO.
 (71) Bioprocess H2O LLC (US)
 (72) John W. Haley, III
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 04/11/2011
 (86) PCT US2010/032574 de 27/04/2010
 (87) WO 2010/129278 de 11/11/2010
- (21) **PI 1014059-0 A2** **1.3**
 (22) 31/03/2010
 (30) 31/03/2009 US 12/415.260
 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01)
 (54) ESPUMAS GROSSAS PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO.
 (71) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US)
 (72) Dhanuraj S. Shetty, Iksoo Chun, Murty N. Vyakarnam, Thomas Patrick Hyland
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 30/09/2011
 (86) PCT US2010/029293 de 31/03/2010
 (87) WO 2010/117824 de 14/10/2010
- (21) **PI 1014066-2 A2** **1.3**
 (22) 26/03/2010
 (30) 03/04/2009 EP 091573170
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PIRAZÓIS SUBSTITUÍDOS POR POR PIRIDIL.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Sergii Pazenok, Norbert Lui, Ilona Blaschke
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 30/09/2011
 (86) PCT EP10/001926 de 26/03/2010
 (87) WO 2010/112178 de 07/10/2010
- (21) **PI 1014067-0 A2** **1.3**
 (22) 25/03/2010
 (30) 01/04/2009 EP 09157103.4
 (51) A01N 47/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 59/12 (2006.01)
 (54) ESTABILIZAÇÃO DE COMPOSTOS CONTENDO IODO.
 (71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
 (72) Andreas Böttcher, Bernd Koop, Peter Spetmann
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 30/09/2011
 (86) PCT EP10/053872 de 25/03/2010
 (87) WO 2010/112387 de 07/10/2010
- (21) **PI 1014077-8 A2** **1.3**
 (22) 10/06/2010
 (30) 23/06/2009 EP 09163473.3
 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE TIAZOLILPERIDINA COMO FUNGICIDAS
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Pierre Cristau, Nicola Rahn, Tomoki Tsuchiya, Ulrike Wachendorff-Neumann, Jurgen Benting
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT EP10/003499 de 10/06/2010
 (87) WO 2010/149275 de 29/12/2010
- (21) **PI 1014080-8 A2** **1.3**
 (22) 05/06/2010
 (30) 18/06/2009 EP 09163137.4
 (51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS SUBSTITUÍDOS DE ENAMINOCARBOLINA
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Peter Jeschke, Thomas Schenke, Robert Velten, Peter Lummen, Olga Malsam, Ulrich Gorgens, Arnd Voerste
(74) Maria Pia Carvalho Gerra
(85) 16/12/2011
(86) PCT EP10/003395 de 05/06/2010
(87) WO 2010/145764 de 23/12/2010

(21) **PI 1014137-5 A2** **1.3**
(22) 25/06/2010
(30) 29/06/2009 AU 2009903016
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) TERPENOS SINTASES DE SÂNDALO.
(71) The University Of Western Australia (AU) , Forest Products Commission (AU) , University Of British Columbia (CA)
(72) Katherine Grace Zulak, Christopher Jones, Jessie Moniodis, Joerg Bohlmann
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
(85) 28/12/2011
(86) PCT AU10/000802 de 25/06/2010
(87) WO 2011/000026 de 06/01/2011

(21) **PI 1014160-0 A2** **1.3**
(22) 09/04/2010
(30) 10/04/2009 US 61/168,540
(51) A01N 43/02 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE NANOPARTÍCULAS E APLICAÇÕES DAS MESMAS
(71) Abraxis Bioscience, LLC (US)
(72) Neil P. Desai, Chunlin Tao, Tapas De, Sherry Xiaopei Ci, Vuong Trieu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/10/2011
(86) PCT US2010/030596 de 09/04/2010
(87) WO 2010/118365 de 14/10/2010

(21) **PI 1014200-2 A2** **1.3**
(22) 26/03/2010
(30) 26/03/2009 NL 2002672
(51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01)
(54) "DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA E DISPOSITIVO DE MOLDAGEM COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA DESSE TIPO."
(71) Marel Townsend Further Processing B.V. (NL)
(72) Hendricus Franciscus Jacobus Maria Van Der Eerden, Dirk Meskendahl, Thomas Willem Dekker
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 26/09/2011
(86) PCT NL2010/000058 de 26/03/2010
(87) WO 2010/110655 de 30/09/2010

(21) **PI 1014213-4 A2** **1.3**
(22) 23/03/2010
(30) 27/03/2009 IN 612/DEL/2009
(51) C07D 498/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) "1,4-DIOXA-8-AZASPIRO [4,5] DECANOS SUBSTITUÍDOS ÚTEIS COMO FUNCIONAIS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS."
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(72) Sunita Ranjan Deshpande, Fazal Shirazi, Preeti Madhukar Chaudhary, Nelavelli Malleswara Rao, Baidyanath Mohanty, Nageshwar Nath Sharma, Anand Kumar Bachhawat, Ganesan Kaliannan, Sanjoy Paul, Raj Kumar, Bommena Vittal Rao, Bhimrao Bodhanrao Gawali, Vaddu Venkata Narayana Reddy, Jhillu Singh Yadav, MUKUND VINAYAK DESHPANDE
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 26/09/2011
(86) PCT IB2010/000648 de 23/03/2010
(87) WO 2010/109299 de 30/09/2010

(21) **PI 1014266-5 A2** **1.3**
(22) 08/05/2010
(30) 14/05/2009 EP 09 160245,8
(51) C07D 213/77 (2006.01), C09B 35/031 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS BISAZO
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(72) Rainer Nusser, Ulrich Geiger, Ludwig Hasemann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
(85) 09/11/2011
(86) PCT EP2010/002843 de 08/05/2010
(87) WO 2010/130384 de 18/11/2010

(21) **PI 1014322-0 A2** **1.3**
(22) 23/06/2010
(30) 26/06/2009 US 61/220891
(51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR INFEÇÃO, E PARA INTERROMPER OU EVITAR A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS VIRAIS INFECCIOSAS, COMBINAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
(71) Romark Laboratories L.C (US)
(72) Jean-François Rossignol, J. Edward Semple
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 23/12/2011
(86) PCT US2010/039638 de 23/06/2010
(87) WO 2010/151577 de 29/12/2010

(21) **PI 1014344-0 A2** **1.3**
(22) 05/05/2010
(30) 12/06/2009 MY PI20092412

(51) C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01)
(54) GENE CODIFICANTE DA POLÍMERO SINTASE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLÍMEROS
(71) Universiti Sains Malaysia (MY)
(72) K. Sudesh Kumar A/L C. Kanapathi Pillai, Mohammed Razip Bin Samian, Amirul Al-Ashraf Balakrishnan Bin Abdullah, Kesaven A/L Bhubalan
(74) M C Araújo Consultoria em Propriedade Industrial Ltda
(85) 27/10/2011
(86) PCT MY2010/000071 de 05/05/2010
(87) WO 2010/143933 de 16/12/2010

(21) **PI 1014360-2 A2** **1.3**
(22) 22/04/2010
(30) 24/04/2009 CO 09041670
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
(54) SUBSTITUTO DE BANHA DE PORCO A PARTIR DE GORDURA VEGETAL E PROCESSO DE SUA OBTENÇÃO
(71) Team Foods Colombia S.A. (CO) , Industria de Alimentos Zenú S.A.S. (CO)
(72) Adriana Fernanda Cruz Serna, Juan Camilo Ospina Echeverri
(74) Nellie Anne Daniel- Shores
(85) 24/10/2011
(86) PCT IB2010/000896 de 22/04/2010
(87) WO 2010/122406 de 28/10/2010

(21) **PI 1014381-5 A2** **1.3**
(22) 30/03/2010
(30) 06/04/2009 GB 0905895.9
(51) C07D 233/42 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE CALCOGÊNIO
(71) Petrolia Nacional Berhad (MY)
(72) Robin Don Rogers, John Holbrey
(74) Di Blasi, Parente, & Ass. Prop. Ind. LTDA
(85) 06/10/2011
(86) PCT GB2010/050550 de 30/03/2010
(87) WO 2010/116166 de 14/10/2010

(21) **PI 1014386-6 A2** **1.3**
(22) 27/04/2010
(30) 29/04/2009 EP 09100259.2; 29/04/2009 EP 09100257.6; 29/04/2009 EP 09100260.0; 29/04/2009 EP 09100263.4; 29/04/2009 EP 09100262.6; 26/05/2009 US 61/180942; 26/05/2009 US 61/180945; 28/05/2009 US 61/181688; 28/05/2009 US 61/181692
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA INTENSIFICAR TRAÇOS RELACIONADOS COM O RENDIMENTO EM PLANTAS COM RELAÇÃO ÀS PLANTAS DE CONTROLE, CONSTRUÇÃO, USO DE UMA CONSTRUÇÃO, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES COLHÍVEIS DE UMA PLANTA, PRODUTOS, USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, E, POLIPEPTÍDEO.
(71) Basf Plant Science Company GMBH (DE)
(72) Ana Isabel Sanz Molinero, Valerie Frankard, Yves Hatzfeld
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 28/10/2011
(86) PCT EP2010/055579 de 27/04/2010
(87) WO 2010/125036 de 04/11/2010

(21) **PI 1014395-5 A2** **1.3**
(22) 15/02/2010
(30) 28/05/2009 US 61/182,044; 12/08/2009 US 61/233,345
(51) C07G 1/00 (2011.01), A23K 1/14 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C09K 15/34 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE LIGNINA NATIVA DE MATÉRIAS-PRIMAS DE MADEIRAS DE FIBRAS CURTAS
(71) Lignol Innovations Ltd. (CA)
(72) Mikhail Yurevich Balakshin, Alex Berlin, Humbert Thomas Dellicolli, Chadrick Adam Nathaniel Jordan Grunert, Vera Maximenko Gutman, Darwin Ortiz, Edward Kendall Pye
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 28/11/2011
(86) PCT CA2010/000211 de 15/02/2010
(87) WO 2010/135807 de 02/12/2010

(21) **PI 1014400-5 A2** **1.3**
(22) 15/02/2010
(30) 28/05/2009 US 61/182,044; 12/08/2009 US 61/233,345
(51) C07G 1/00 (2011.01), A23K 1/14 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C09K 15/34 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE LIGNINA NATIVA
(71) Lignol Innovations Ltd. (CA)
(72) Mikhail Yurevich Balakshin, Alex Berlin, Humbert Thomas Dellicolli, Chadrick Adam Nathaniel Jordan Grunert, Vera Maximenko Gutman, Darwin Ortiz, Edward Kendall Pye
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 28/11/2011
(86) PCT CA2010/000205 de 15/02/2010
(87) WO 2010/135804 de 02/12/2010

(21) **PI 1014410-2 A2** **1.3**
(22) 28/04/2010
(30) 28/04/2009 GB 0907338.8
(51) A61L 2/10 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), A23L 3/28 (2006.01)



(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE FLUIDO E SISTEMA PARA DESINFECÇÃO DE FLUIDO
(71) Steriflow Limited (GB)
(72) Malcolm Robert Snowball
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
(85) 26/10/2011
(86) PCT GB2010/050697 de 28/04/2010
(87) WO 2010/125389 de 04/11/2010

(21) **PI 1014422-6 A2** **1.3**
(22) 14/04/2010
(30) 22/04/2009 EP 09158471.4
(51) A01N 47/14 (2006.01)
(54) USO DE PROPINEBE COMO REPELENTE DE PÁSSARO
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Patricie Duvert, Ralf Barfknecht
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
(85) 21/10/2011
(86) PCT EP10/002283 de 14/04/2010
(87) WO 2010/121735 de 28/10/2010

(21) **PI 1014425-0 A2** **1.3**
(22) 25/06/2010
(30) 25/06/2009 EP 09163807.2
(51) C13K 1/08 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM LÍQUIDO PURIFICADO CONTENDO CARBOIDRATOS, INSTALAÇÃO PARA PREPARAR UM LÍQUIDO PURIFICADO DE CARBOIDRATOS, E, USO DE UMA UNIDADE DE FILTRO
(71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(72) Frank Lipnizki, Wim Van Der Ham, Reine Van Eldik
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 22/12/2011
(86) PCT IB2010/001537 de 25/06/2010
(87) WO 2010/150088 de 29/12/2010

(21) **PI 1014433-1 A2** **1.3**
(22) 17/04/2010
(30) 17/04/2009 US 61/170557; 17/09/2009 US 61/243501
(51) A01N 43/16 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01)
(54) "DERIVADO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU NUTRACÊUTICA, E MÉTODOS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO, PARA REDUZIR O DESENVOLVIMENTO À TOLERÂNCIA A MEDICAMENTOS VASODILATADORES, PARA ESTIMULAR A FUNÇÃO MITOCONDRIAL EM CÉLULAS, PARA MELHORAR A ESTRUTURA OU A FUNÇÃO MUSCULAR EM UM ANIMAL E OS EFEITOS MITOCONDRIAS ASSOCIADOS COM EXERCÍCIO EM UM ANIMAL, PARA INTENSIFICAR A CAPACIDADE DE EXERCÍCIO EM UM ANIMAL, A SAÚDE E A FUNÇÃO MUSCULAR, E A RECUPERAÇÃO DE MÚSCULOS DE ATIVIDADE VIGOROSA OU DO DANO ASSOCIADO COM ATIVIDADE VIGOROSA OU SUSTENTADA EM UM ANIMAL, E, USOS DE EPICATEQUINA OU UM DERIVADO DE EPICATEQUINA, DE NICORANDIL OU UM DERIVADO DE NICORANDIL E SUAS COMBINAÇÕES."
(71) Cardero Therapeutics, Inc. (US)
(72) Francisco Villarreal, Pam R. Taub, Alan S. Maisel, George F. Schreiner, Anne Murphy, Katrina Yamazaki, Guillermo Ceballos
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 17/10/2011
(86) PCT US2010/031530 de 17/04/2010
(87) WO 2010/121232 de 21/10/2010

(21) **PI 1014451-0 A2** **1.3**
(22) 14/04/2010
(30) 14/04/2009 US 61/169,271; 14/10/2009 US PCT/US2009/060692; 30/11/2009 US PCT/US2009/066142; 30/11/2009 US PCT/US2009/066141; 28/01/2010 US 61/299,250
(51) C12P 7/64 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE EXTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DE ÓLEO MICROBIANOS
(71) Solazyme, Inc. (US)
(72) Jon Wittenberg, Felipe Arana
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/10/2011
(86) PCT US2010/031108 de 14/04/2010
(87) WO 2010/120939 de 21/10/2010

(21) **PI 1014457-9 A2** **1.3**
(22) 14/04/2010
(30) 06/05/2009 GB 09 07823.9
(51) C07D 249/08 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(54) "N-(4-PERFLUORO-ALQUIL-FENIL)-4-TRIAZOLIL-BENZAMIDAS COMO INSETICIDAS"
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Peter Maiefisch, Christopher Richard Ayles Godfrey, Pierre Joseph Marcel Jung
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2011
(86) PCT EP2010/054863 de 14/04/2010
(87) WO 2010/127927 de 11/11/2010

(21) **PI 1014460-9 A2** **1.3**
(22) 28/04/2010
(30) 05/05/2009 DE 10 2009 002 811.0
(51) C12P 7/24 (2006.01), C07C 29/14 (2006.01), C07C 45/66 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01)
(54) PROCESSO ENZIMÁTICO PARA A PRODUÇÃO DE ALDÉIDOS
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(72) Thomas Haas, Florian Klasovsky, Hendrik Krauter, Steffen Schaffer, Rene Schöbel, Thomas Tacke, Klaus-Dieter Vorlop, Thomas Willke, Mirja Wessel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2011
(86) PCT EP2010/055683 de 28/04/2010
(87) WO 2010/127970 de 11/11/2010

(21) **PI 1014472-2 A2** **1.3**
(22) 10/04/2010
(30) 10/04/2009 US 61/168,293; 20/07/2009 US 61/226,749; 20/07/2009 US 61/227,025; 19/11/2009 US 61/262,544
(51) C12N 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM DERIVADO DE ÁCIDO GRAXO, MICROORGANISMO ENGENHEIRADO GENETICAMENTE, DERIVADO DE ÁCIDO GRAXO E COMPOSIÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL
(71) LS9, Inc. (US)
(72) ALFRED GAERTNER, Andreas Schirmer, Fernanco Valle, Stephen Del Cardayre
(74) Paula Mena Barreto
(85) 07/10/2011
(86) PCT US2010/030656 de 10/04/2010
(87) WO 2010/118410 de 14/10/2010

(21) **PI 1014503-6 A2** **1.3**
(22) 20/04/2010
(30) 15/05/2009 GB 0908435.1
(51) C07D 231/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ÉSTERES DO ÁCIDO 1-METILPIRAZOL-4-CARBOXÍLICO
(71) Syngenta Limited (GB)
(72) Graham McDougald, James Peter Muxworthy, Beverley Ann Wilde
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/11/2011
(86) PCT EP2010/055174 de 20/04/2010
(87) WO 2010/130532 de 18/11/2010

(21) **PI 1014511-7 A2** **1.3**
(22) 30/03/2010
(30) 07/04/2009 EP 09005078.2
(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01)
(54) DESFOLHANTE À BASE DE THIDIAZURON E 1,2,4-TRIAZINONAS.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Udo Bickers, Frank Sixl
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
(85) 06/10/2011
(86) PCT EP10/001998 de 30/03/2010
(87) WO 2010/115546 de 14/10/2010

(21) **PI 1014516-8 A2** **1.3**
(22) 14/04/2010
(30) 14/04/2009 US 12/423,803
(51) C12M 1/00 (2006.01)
(54) BIORREATOR DE ESTADO SÓLIDO, ESTÁTICO, E MÉTODO PARA USAR O MESMO
(71) Geosynfuels, LLC. (US)
(72) J. Todd Harvey, Murray D. Bath, Glenn R. Sprenger, Edward Ogradny
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/10/2011
(86) PCT US2010/031128 de 14/04/2010
(87) WO 2010/120957 de 21/10/2010

(21) **PI 1014529-0 A2** **1.3**
(22) 19/03/2010
(30) 20/03/2009 US 61/202,635; 28/05/2009 US 61/213,313
(51) A01N 31/08 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE MONOGLICERÍDEO DE ÁCIDO GRAXO
(71) Stiefel Laboratories, Inc. (US), Stiefel Research Australia Pty Ltd. (AU), Hans Hofland (US)
(72) Hans Hofland, John Lenn, Barry Hunt, Edward Hsia
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 19/09/2011
(86) PCT US10/027905 de 19/03/2010
(87) WO 2010/108060 de 23/09/2010

(21) **PI 1014542-7 A2** **1.3**
(22) 04/05/2010
(30) 05/05/2009 EP 09159373.1; 11/06/2009 EP 09162485.8
(51) A23L 1/29 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A61L 2/02 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
(54) CÁPSULA PARA PREPARAR UM PRODUTO NUTRITIVO, INCLUINDO UM FILTRO
(71) Nestec S.A. (CH)



(72) Frederic Doleac, Sophie Abraham, Yasmine Doudin, Yann Epars, Thierry Jean Robert Fabozzi, Heinz Wyss, Nicolas Bezet, Lucio Scorrano, Nihan Dogan, Alain Meier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/11/2011
(86) PCT EP2010/056005 de 04/05/2010
(87) WO 2010/128031 de 11/11/2010

(21) **PI 1014548-6 A2** **1.3**
(22) 27/05/2010
(30) 29/05/2009 US 61/182.148
(51) A01N 43/56 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE COMPOSTOS AGONISTAS DE TROMBOPOETINA
(71) Glaxosmithkline LLC (US)
(72) Connie L. Erickson-Miller, Julian Jenkins
(74) Nellie D Shores
(85) 25/11/2011
(86) PCT US2010/036294 de 27/05/2010
(87) WO 2010/138656 de 02/12/2010

(21) **PI 1014553-2 A2** **1.3**
(22) 04/05/2010
(30) 05/05/2009 EP 09 159373.1; 11/06/2009 EP 09 162485.8
(51) A23L 1/29 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A61L 2/02 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA PARA PREPARAR UM PRODUTO NUTRICIONAL DE INCLUI UM FILTRO E MÉTODO
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Frederic Doleac, Sophie Abraham, Yasmine Doudin, Yann Epars, Thierry Jean Robert Fabozzi, Heinz Wyss, Nicolas Bezet, Lucio Scorrano, Nihan Dogan, Alain Meier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/11/2011
(86) PCT EP2010/056043 de 04/05/2010
(87) WO 2010/128051 de 11/11/2010

(21) **PI 1014574-5 A2** **1.3**
(22) 14/04/2010
(30) 15/04/2009 KR 10-2009-0032937
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INÉDITOS DE IMITADORES DE LIGAÇÃO REVERSA, MÉTODO PARA FABRICAR OS MESMOS E USO DESTES
(71) JW Pharmaceutical Corporation (KR)
(72) Kyung-Yun Jung, Jae Uk Chung, Min-Wook Jeong, Hee-Kyung Jung, Hyun-Ju La, Sang-Ho MA, Yong-Sil Lee
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(85) 14/10/2011
(86) PCT KR10/002306 de 14/04/2010
(87) WO 2010/120112 de 21/10/2010

(21) **PI 1014576-1 A2** **1.3**
(22) 13/04/2010
(30) 14/04/2009 US 61/169.022
(51) A23L 1/30 (2006.01)
(54) EMULSÕES NUTRICIONAIS RICAS EM FIBRA
(71) Abbott Laboratories (US)
(72) Joseph E. Walton, David R. Wolf, Neile K. Edens, Vikkie A. Mustad
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 14/10/2011
(86) PCT US10/030834 de 13/04/2010
(87) WO 2010/120734 de 21/10/2010

(21) **PI 1014578-8 A2** **1.3**
(22) 30/03/2010
(30) 08/04/2009 EP 09157579.5; 24/08/2009 EP 09168454.8
(51) C07D 487/04 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H01L 27/32 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MATERIAL, CAMADA OU COMPONENTE SEMICONDUTOR ORGÂNICO, DISPOSITIVO, SEMICONDUTOR, E, USO DE UM COMPOSTO.
(71) Basf SE (DE)
(72) Pascal Hayoz, Olivier Frédéric Aebischer, Mathias Düggeli, Mathieu G. R. Turbiez, Marta Fonrodona Turon, Natalia Chebotareva
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 07/10/2011
(86) PCT EP2010/054152 de 30/03/2010
(87) WO 2010/115767 de 14/10/2010

(21) **PI 1014606-7 A2** **1.3**
(22) 20/03/2010
(30) 01/07/2009 JP 2009-156569
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) MALTOTRIOSIL TRANSFERASE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO E USO DA MESMA
(71) Amano Enzyme INC. (JP)
(72) Masamichi Okada, Shotaro Yamaguchi, Miho Nagaya
(74) Araripe & Associados
(85) 26/12/2011
(86) PCT JP2010/054894 de 20/03/2010
(87) WO 2011/001722 de 06/01/2011

(21) **PI 1014622-9 A2** **1.3**

(22) 30/04/2010
(30) 30/04/2009 FR 09 52929
(51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS PARA A AVALIAÇÃO IN VITRO DO POTENCIAL SENSIBILIZANTE DE UM COMPOSTO TESTE
(71) Immunosearch (FR)
(72) Hervé Groux, Jean-Marc Sabatier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/10/2011
(86) PCT EP2010/055895 de 30/04/2010
(87) WO 2010/125176 de 04/11/2010

(21) **PI 1014627-0 A2** **1.3**
(22) 26/04/2010
(30) 30/04/2009 HU P09 00267
(51) C07D 277/42 (2006.01), C07D 327/04 (2006.01), C07C 331/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE [4-(2-CLORO-4-METÓXI-5-METILFENIL)-5-METIL-TIAZOLO-2-IL]-[2-CICLOPROPIL-1-{3-FLUÓR-4-METILFENIL)-ETIL]-AMINA
(71) Sanofi (FR)
(72) Zsolt Parkanyi, János Fazekas, Péter Miskolczi, Annamária Molnár, Béla Ágai
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
(85) 31/10/2011
(86) PCT HU2010/000047 de 26/04/2010
(87) WO 2010/125414 de 04/11/2010

(21) **PI 1014629-6 A2** **1.3**
(22) 27/04/2010
(30) 30/04/2009 US 61/214.952
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA QUE COMPREENDE UMA MACROLACTONA, UM POLÍMERO E UM MATERIAL PROTEINÁCEO
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(72) Stephen Lewis Wilson, Lei Liu, James D.Thomas, Raymond E. Boucher, JR., James Edwin Dripps, Margaret Sue Kempe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
(85) 31/10/2011
(86) PCT US2010/001246 de 27/04/2010
(87) WO 2010/126588 de 04/11/2010

(21) **PI 1014646-6 A2** **1.3**
(22) 22/06/2010
(30) 22/06/2009 US 61/219362
(51) C12P 7/10 (2006.01), C13B 10/02 (2011.01), C13B 5/04 (2011.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR E PARA FERMENTAR CARGA DE ALIMENTAÇÃO, PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE ETANOL, E PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO DE ETANOL.
(71) BP Corporation North America, Inc. (US)
(72) James B. Garret
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 28/10/2011
(86) PCT US2010/039460 de 22/06/2010
(87) WO 2011/005507 de 13/01/2011

(21) **PI 1014663-6 A2** **1.3**
(22) 30/06/2010
(30) 30/06/2009 US 61/213.648
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE ISOLADOS DE PROTEÍNA DE SOJA SOLÚVEIS EM ÁCIDO ("S700")
(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
(72) Martin Schweizer, Kevin I. Segall, Brent E. Green, Sarah Medina, Brandy Gosnell
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 29/12/2011
(86) PCT CA2010/001015 de 30/06/2010
(87) WO 2011/000096 de 06/01/2011

(21) **PI 1014691-1 A2** **1.3**
(22) 25/05/2010
(30) 29/05/2009 GB 0909303.0; 04/12/2009 GB 0921345.5
(51) C07D 309/32 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO.
(71) SYNGENTA LIMITED (GB)
(72) James Nicholas Scutt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/11/2011
(86) PCT EP2010/057121 de 25/05/2010
(87) WO 2010/136431 de 02/12/2010

(21) **PI 1014723-3 A2** **1.3**
(22) 16/04/2010
(30) 28/04/2009 US 61/173.548; 29/04/2009 SE 0950287-3
(51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA HIDRÓLISE DE CELULOSE
(71) Heli Inovatio Handelsbolag (SE)
(72) GUNNAR HENRIKSSON, MIKAEL LINDSTRÖM
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
(85) 28/10/2011
(86) PCT EP2010/055030 de 16/04/2010
(87) WO 2010/124944 de 04/11/2010



(21) **PI 1014746-2 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2010
 (30) 24/03/2009 GB 0904978.4
 (51) A61L 2/14 (2006.01), A61L 9/22 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO APERFEIÇADOS PARA A DESCONTAMINAÇÃO DO AR
 (71) Tri-Air Developments Limited (GB)
 (72) Alan Mole
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 26/09/2011
 (86) PCT GB2010/000346 de 26/02/2010
 (87) WO 2010/109160 de 30/09/2010

(21) **PI 1014799-3 A2** **1.3**
 (22) 07/07/2010
 (30) 07/07/2009 EP 09164787.5
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA HIDROLISAR MATERIAL DE PLANTA, E, RECIPIENTE
 (71) Novozymes A/S (DK)
 (72) OLE SIMONSEN
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/12/2011
 (86) PCT EP2010/059731 de 07/07/2010
 (87) WO 2011/003940 de 13/01/2011

(21) **PI 1014810-8 A2** **1.3**
 (22) 04/05/2010
 (30) 08/05/2009 US 61/176,558
 (51) A01N 43/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E FORMULAÇÕES ECTOPARASITICIDAS
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Daniel Earl Snyder, William Hunter White
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 07/11/2011
 (86) PCT US2010/033458 de 04/05/2010
 (87) WO 2010/129491 de 11/11/2010

(21) **PI 1014812-4 A2** **1.3**
 (22) 20/04/2010
 (30) 07/05/2009 GB 09 07879.1
 (51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALACOÓIS
 (71) Weyland AS (NO)
 (72) Karl Ragnar Weydahl
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 07/11/2011
 (86) PCT GB2010/000791 de 20/04/2010
 (87) WO 2010/128272 de 11/11/2010

(21) **PI 1014853-1 A2** **1.3**
 (22) 01/04/2010
 (30) 01/04/2009 US 61/211,596
 (51) A01N 57/26 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE INTERFEROMETRIA DE SUPERFÍCIE OCULAR (OSI) PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM, PROCESSAMENTO E/OU VISUALIZAÇÃO DE UM FILME LACRIMAL OCULAR E/OU MEDIÇÃO DE ESPESSURA(S) DE CAMADA DE FILME LACRIMAL OCULAR
 (71) Tearsience, Inc. (US)
 (72) DONALD R. KORB, WILLIAM L. WEBER, RANDAL B. CHINNOCK, BENJAMIN T. GRAVELY, STEPHEN M. GRENON
 (74) Orlando de Souza
 (85) 03/10/2011
 (86) PCT US2010/029645 de 01/04/2010
 (87) WO 2010/115008 de 07/10/2010

(21) **PI 1015227-0 A2** **1.3**
 (22) 17/06/2010
 (30) 23/06/2009 EP 09 163435.2
 (51) A23C 1/04 (2006.01), A23C 1/16 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 21/02 (2006.01)
 (54) LEITE EM PÓ CONTENDO LACTASE.
 (71) Nestec S.A (CH)
 (72) Marcel Braun, Caroline Niederreiter
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 22/12/2011
 (86) PCT EP10/058511 de 17/06/2010
 (87) WO 2010/149557 de 29/12/2010

(21) **PI 1015232-6 A2** **1.3**
 (22) 16/06/2010
 (30) 24/06/2009 EP 09 008232
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES BIOCIDAS (III).
 (71) Cognis IP Management GMBH (DE)

(72) Joaquin Bigorra Llosas, Stéphanie Merlet, Ramon Valls, Javier Raya, Ingo Fleute-Schachter
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 22/12/2011
 (86) PCT EP10/003607 de 16/06/2010
 (87) WO 2010/149301 de 29/12/2010

(21) **PI 1015257-1 A2** **1.3**
 (22) 16/04/2010
 (30) 17/04/2009 US 61/170259
 (51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA PARA INSETO OU ARTRÓPODE, E, MÉTODO PARA INCAPACITAR OU EXTERMINAR UM INSETO OU ARTRÓPODE.
 (71) Stratacor, INC. (US)
 (72) William Reifenrath
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 14/10/2011
 (86) PCT US2010/031408 de 16/04/2010
 (87) WO 2010/121142 de 21/10/2010

(21) **PI 1015272-5 A2** **1.3**
 (22) 28/04/2010
 (30) 28/04/2009 EP 09158971.3
 (51) C12P 7/10 (2006.01)
 (54) FERMENTAÇÃO
 (71) Sekab E-Technology AB (SE)
 (72) Hans Grundberg
 (74) Orlando de Souza
 (85) 28/10/2011
 (86) PCT SE10/050471 de 28/04/2010
 (87) WO 2010/126443 de 04/11/2010

(21) **PI 1015281-4 A2** **1.3**
 (22) 01/04/2010
 (30) 21/04/2009 US 61/171,173
 (51) C12P 19/34 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (54) POLINUCLEITÍDEO ISOLADO, CASSETE DE EXPRESSÃO, PLANTA, MÉTODO PARA AUMENTAR O NÍVEL DE UM POLIPEPTÍDEO EM UM APLANTA, MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE EM UMA PLANTA E POLIPEPTÍDEO ISOLADO.
 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
 (72) Guofu Li
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
 (85) 19/10/2011
 (86) PCT US2010/029560 de 01/04/2010
 (87) WO 2010/123667 de 28/10/2010

(21) **PI 1015297-0 A2** **1.3**
 (22) 30/04/2010
 (30) 30/04/2009 AT A 670/2009; 23/09/2009 AT A 1497/2009; 23/12/2009 AT A 2030/2009
 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
 (54) "MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE CLIVAGEM DE CARBOIDRATOS A PARTIR DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO".
 (71) Annikki GMBH (AT)
 (72) Karin Fackler, Kurt Messner, Chularat Krongtaew, Ortwin Ertl
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 28/10/2011
 (86) PCT AT2010/000137 de 30/04/2010
 (87) WO 2010/124312 de 04/11/2010

(21) **PI 1015300-4 A2** **1.3**
 (22) 23/04/2010
 (30) 28/04/2009 EP 09158980.4
 (51) A23L 1/30 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL COMPREENDENDO UM EXTRATO DE MAÇÃ E REDUZINDO OS SINTOMAS DE ALEGRIA A ALIMENTOS, ESPECIALMENTE EM CRIANÇAS"
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Sebastien Holvoet, Annick Mercenier, Adrian Zuercher
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 28/10/2011
 (86) PCT EP2010/055431 de 23/04/2010
 (87) WO 2010/124997 de 04/11/2010

(21) **PI 1015331-4 A2** **1.3**
 (22) 27/04/2010
 (30) 28/04/2009 JP 2009-108757
 (51) A23L 1/318 (2006.01), A23L 1/31 (2006.01)
 (54) "PREPARAÇÃO DE AMACIAMENTO/MODIFICAÇÃO DE CARNE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ALIMENTO DE CARNE PROCESSADO, E, ALIMENTO DE CARNE PROCESSADO"
 (71) Ajinomoto Co., INC. (JP)
 (72) Tomohiro Kodera, Nobue Negoro, Kaoru Fukumoto
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/10/2011
 (86) PCT JP2010/057849 de 27/04/2010
 (87) WO 2010/126165 de 04/11/2010

(21) **PI 1015346-2 A2** 1.3
 (22) 14/04/2010
 (30) 27/04/2009 US 61/214,698
 (51) A23L 1/325 (2006.01)
 (54) ANÁLOGOS DE PEIXE EM LASCAS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Michael John Saylock
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 26/10/2011
 (86) PCT US2010/001111 de 14/04/2010
 (87) WO 2010/126563 de 04/11/2010

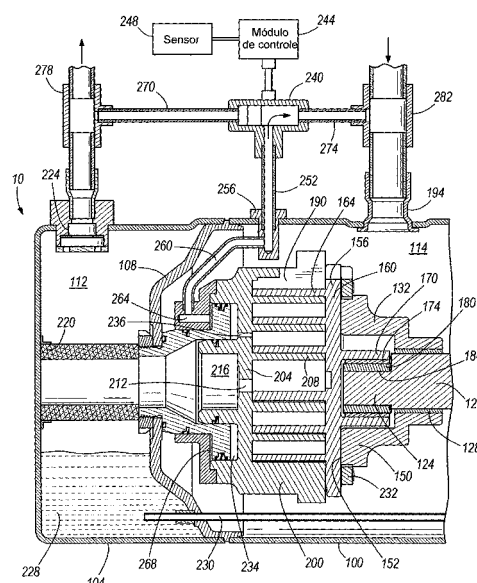
(21) **PI 1015363-2 A2** 1.3
 (22) 02/07/2010
 (30) 02/07/2009 US 61/222,551
 (51) A01N 43/54 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE QUINAZOLINA CONTENDO FÓSFORO, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO E KIT
 (71) Newgen Therapeutics, INC (US)
 (72) Wang Shen, Aimin Zhang, Junfa Fan, Xiaoling Zheng
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 29/12/2011
 (86) PCT US2010/001897 de 02/07/2010
 (87) WO 2011/002523 de 06/01/2011

3. Publicação do Pedido

3.1
 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

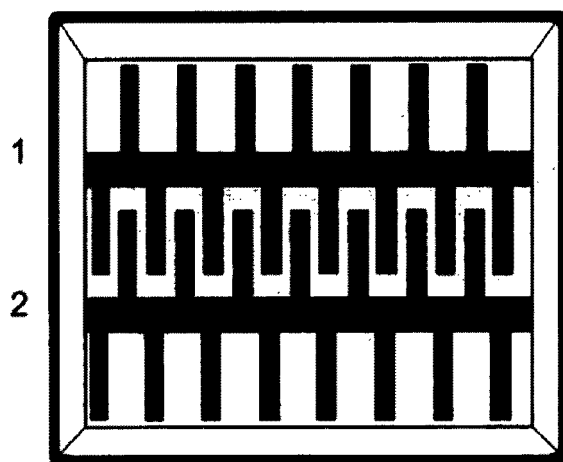
(21) **BR 10 2012 017451-0 A2** 3.1
 (22) 13/07/2012
 (30) 15/11/2011 JP 2011-250084
 (51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)
 (52) C21D 8/0236, C22C 38/04, C21D 8/02, C21D 8/0226, C21D 8/0247, C21D 2211/005, C21D 2211/004, C22C 38/00, C22C 38/02, C22C 38/001, C22C 38/06, C22C 38/14
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TENDO EXCELENTE CAPACIDADE DE DOBRAMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
 (57) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TENDO EXCELENTE CAPACIDADE DE DOBRAMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma chapa de aço laminada a frio tendo excelente capacidade de dobramento e apresentando boa capacidade de conformação na conformação por prensagem real. Especificamente, a presente invenção fornece uma chapa de aço laminada a frio tendo excelente capacidade de dobramento, compreendendo em % em massa: C: 0,005 % ou menos; Si: 0,1 % ou menos; Mn: 0,5 % ou menos; P: 0,03 % ou menos; S: 0,02 % ou menos; N: 0,005 % ou menos; Al: 0,1 % ou menos; Ti: 0,020 % a 0,1 % (incluindo 0,020 % e 0,1 %); e Fe e as impurezas incidentais como remanescentes, onde o tamanho de TiN é não mais que 0,5 micron, o tamanho de sulfeto de Ti e/o de carbossulfeto de Ti é não mais que 0,5 micron, o diâmetro da partícula de ferrita é não mais que 30 micron, a razão de intensidade aleatória de raio-x de (111)/IND é de pelo menos 3, e a razão de intensidade aleatória de raio-x de (100)/IND é não mais que 1.
 (71) Jfe Steel Corporation (JP)
 (72) Yoshimasa Funakawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 028915-6 A2** 3.1
 (22) 12/11/2012
 (30) 11/11/2011 US 61/558.750
 (51) G05B 19/00 (2006.01)
 (54) ALGORITMO DE PARADA POR FALHA DE CONTROLE DIGITAL DE COMPRESSOR
 (57) ALGORITMO DE PARADA POR FALHA DE CONTROLE DIGITAL DE COMPRESSOR. A presente invenção refere-se a um método de controle do carregamento e do descarregamento de um compressor que inclui seletivamente o carregamento e o descarregamento de um compressor por encaixe e desencaixe, respectivamente, de membros de compressor com o controlador em resposta a dados de carga de sistema, manutenção de pelo menos uma dentre a pressão de descarga e a pressão de sucção em um intervalo de tempo predeterminado por um período de tempo contínuo, armazenamento de valores com base em pelo menos uma dentre a pressão de descarga e a pressão de sucção durante o período de tempo contínuo, e determinação de um valor predeterminado indicativo da operação de compressor em que os membros de compressor estão encaixados. O método ainda inclui a comparação de pelo menos um dos valores armazenados com o valor predeterminado e a provisão de um sinal para cessar a operação do compressor, quando a comparação falhar para indicar a operação de compressor na qual os membros de compressor estão encaixados.
 (71) THERMO KING CORPORATION (US)
 (72) RYAN J. DOTZENROD, ALAN D. GUSTAFSON, YOUNGCHAN MA, TITILOPE Z. SULE, HERMAN H. VIEGAS
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **BR 10 2012 033839-4 A2** 3.1
 (22) 09/03/2012
 (51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
 (54) GEL NANOESTRUTURADO PARA ACNE ROSÁCEA
 (57) GEL NANOESTRUTURADO PARA ACNE ROSÁCEA, diz respeito a um processo para a preparação de um gel com nanopartículas elaborado a partir de extrato de plantas medicinais e do óleo essencial do alecrim-pimenta. O Gel é elaborado a partir de uma mistura na forma de uma solução micelar do óleo essencial do alecrim pimenta, a uma concentração de 0,5%, adicionado ao extrato de aroeira a uma concentração de 5 % com a incorporação de nanopartículas e um polímero de carboxipol (Gel) para o tratamento da ACNE ROSÁCEA bem como outras doenças dermatológicas causadas por outras bactérias e fungos.
 (71) Marco Antonio Botelho Soares (BR/CE)
 (72) Marco Antonio Botelho Soares

(21) **BR 10 2013 001694-2 A2** 3.1
 (22) 23/01/2013
 (51) C02F 9/10 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01)
 (54) ESTERILIZADOR PRELIMINAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS
 (57) ESTERILIZADOR PRELIMINAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS. Esterilizador de superfície de resíduos recém gerados, dito esterilizador preliminar de resíduos sólidos e líquidos. Utilizando água como principal agente, sob o princípio da pasteurização e radiação artificial. Reações as quais exercem aos resíduos choques térmicos combatendo a fungos, bactérias e a outros contaminantes.
 (71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)
 (72) JOSÉ LUIS DE MORAES



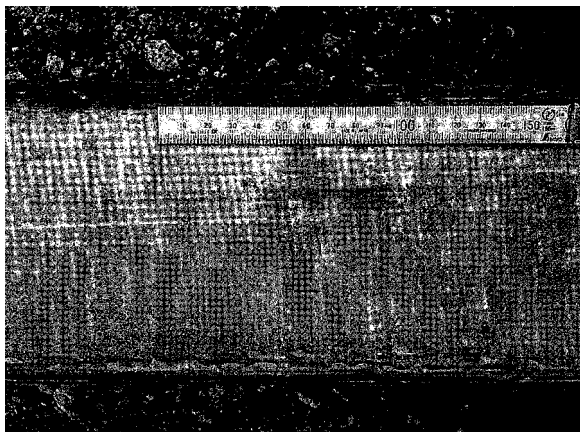
(21) **BR 10 2013 004204-8 A2** 3.1
 (22) 22/02/2013
 (30) 08/03/2012 JP 2012-051200
 (51) C21C 7/064 (2006.01), C22C 38/36 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
 (52) C21C 7/064, C22C 38/36, C21C 7/06, C21C 7/10, C21C 7/00, C22C 38/18, C22C 38/22, C22C 38/24, C22C 38/30, C22C 38/00
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE AÇO PARA FERRAMENTAS DE ALTA VELOCIDADE
 (57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE AÇO PARA FERRAMENTAS DE ALTA VELOCIDADE. É descrito um método para produzir um material de aço para ferramenta de alta velocidade tendo excelente

capacidade de trabalho a quente, em que o enxofre (S) e o nitrogênio (N) são reduzidos para uma quantidade baixa, e uma quantidade desejada de cálcio (Ca) é adicionada. O método de produção inclui: um primeiro processo para preparação de um aço fundido tendo uma composição de um aço para ferramenta de alta velocidade; um segundo processo para refino da escória do aço fundido preparado, para reduzir o S no aço fundido para 0,004% ou menos, em massa; um terceiro processo de adição de Ca ao aço fundido com escória refinada, e de ajuste de Ca no aço fundido para 0,005 a 0,015% em massa; e um quarto processo de moldagem do aço fundido adicionado com Ca. De preferência, o aço fundido preparado no primeiro processo é refinado a vácuo, ou preferivelmente o N, no aço fundido antes de ser moldado no quarto processo, é reduzido mais ainda para 0,01% ou menos, em massa

(71) HITACHI METAIS, LTD. (JP)

(72) SHIHO FUKUMOTO, TAISHIROH FUKUMARU

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) BR 10 2013 004665-5 A2

(22) 27/02/2013

(30) 28/02/2012 US 13/407,004

(51) F02C 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, SISTEMA DE CONTROLE E MEIO DE ARMAZENAGEM

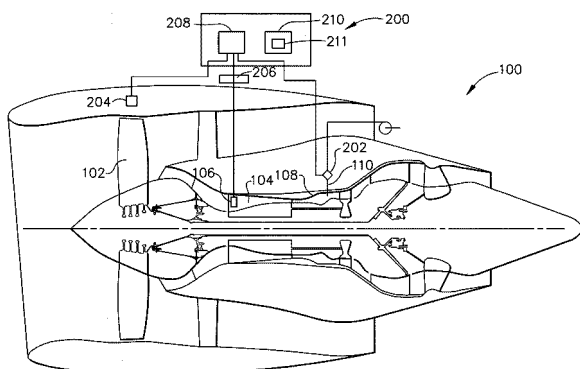
(57) MÉTODO DE CONTROLE DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, SISTEMA DE CONTROLE E MEIO DE ARMAZENAGEM. Trata-se de um controle de busca de desempenho com base em sensor de motores de turbina a gás. Um método exemplificativo de controle de um motor de turbina a gás pode incluir variar um parâmetro de entrada de motor enquanto que opera o motor de turbina a gás para produzir uma saída desejada, sendo que inclui medir um valor de pré-ajuste de um parâmetro de operação de motor com um parâmetro de entrada de motor em um valor inicial, ajustar o parâmetro de entrada de motor para um valor ajustado atual e medir um valor de pós-ajuste do parâmetro de operação de motor. O método pode incluir determinar um valor ajustado futuro do parâmetro de entrada de motor e repetir de forma iterativa a variação da operação de parâmetro de entrada de motor e a determinação do valor ajustado futuro da operação de parâmetro de entrada de motor. O método pode ser realizado enquanto que opera o motor de turbina a gás para produzir uma saída desejada

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) SRIDHAR ADIBHATLA, DEEPARK MANOHAR KAMATH, WILLIAM RANDOLPH SHINKLE

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1



(21) BR 10 2013 004687-6 A2

(22) 27/02/2013

(30) 01/03/2012 JP 2012-045646

(51) F02M 37/22 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

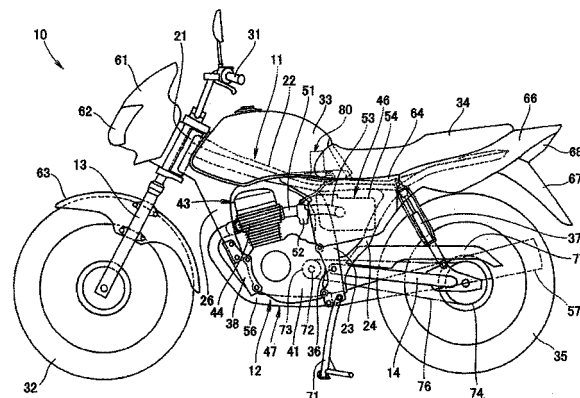
3.1

(57) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR. A presente invenção refere-se ao sistema de suprimento de combustível que compreende um módulo de bomba (83) que acomoda uma bomba de combustível (89) para forçosamente alimentar o combustível armazenado em um tanque de combustível (33) na mesma e que é montada sobre um tanque de combustível (33) de modo a ser inserida dentro do tanque de combustível (33) através de uma abertura (39) do tanque de combustível (33), e uma unidade de filtro (84) que é fornecida externamente ao tanque de combustível (33) e a jusante de uma porta de saída de combustível (89b) da bomba de combustível (89) e que acomoda um elemento de filtro (113) na mesma. A unidade de filtro (84) é ajustada de forma removível por ajustado com encaixe rápido a uma seção de fixação do invólucro de filtro (96) provido sobre o módulo da bomba (83). O objetivo da presente invenção é fornecer um sistema de suprimento de combustível capaz de compactar a estrutura do sistema de suprimento de combustível, deste modo para reduzir o número de mangueiras de combustível e melhorar a sustentabilidade de um filtro de combustível.

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TSUBASA ISHII, MASAKI UENO, SHUN FUJITSU

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 004708-2 A2

(22) 27/02/2013

(30) 29/02/2012 JP 2012-044348; 20/09/2012 JP 2012-207368

(51) F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01)

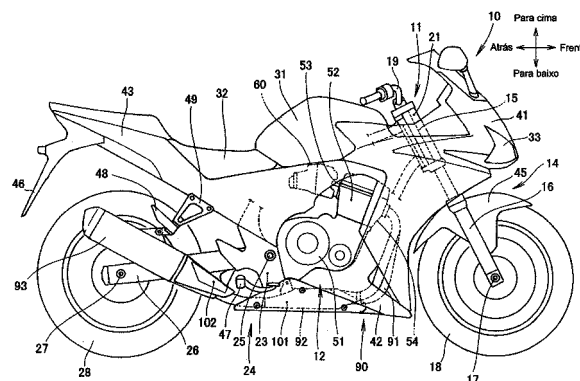
(54) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO

(57) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO. A presente invenção refere-se a uma tecnologia capaz de reduzir a interferência de admissão bem como de inibir o alargamento do dispositivo de admissão, em um dispositivo de admissão que alimenta o ar de admissão a um motor de combustão interna incluindo uma pluralidade de cilindros. O dispositivo de admissão (60) inclui um elemento (67) configurado para purificar o ar do lado externo, uma câmara de ar (68) configurada para coletar o ar de admissão purificado pelo elemento (67) e uma pluralidade de passagens de admissão (69L, 69R) estendendo-se da câmara de ar (68), em que o ar é fornecido aos respectivos orifícios de admissão através das passagens de admissão (69L, 69R). Disposta na câmara de ar (68) está uma placa divisória (62) incluindo um membro diferente de um membro da câmara de ar (68) e introduzido na câmara de ar (68) por uma predeterminada extensão em uma direção que intersecta com a direção em que as passagens de admissão (69L, 69R) são alinhadas para dividir as extremidades a montante (81 L, 81 R) das passagens de admissão (69L, 69R) uma da outra

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YOSHINOBU OZAKI, AKIHIKO HAMAZAKI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 005124-1 A2

(22) 01/03/2013

(30) 01/03/2012 AT A-2692012

(51) F02D 9/06 (2006.01)

3.1

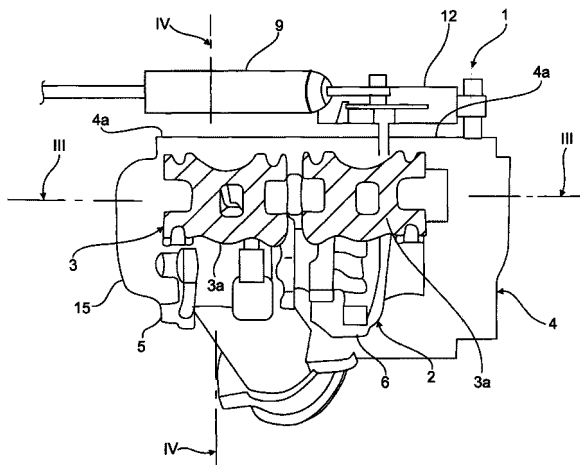
(54) MÓDULO FUNCIONAL COMPREENDENDO UM TURBO CARREGADOR DE ESCAPAMENTO E UM COLETOR DE ESCAPAMENTO

(57) MÓDULO FUNCIONAL COMPREENDENDO UM TURBO CARREGADOR DE ESCAPAMENTO E UM COLETOR DE ESCAPAMENTO. A presente invenção refere-se a um módulo funcional compreendendo pelo menos um turbo carregador de escapamento e um coletor de escapamento para um motor de combustão interna turbo carregado em veículos motorizados, em que o motor de combustão interna tem um dispositivo de recirculação de gás de escapamento compreendendo uma válvula de recirculação, um dispositivo de controle de pressão de impulso compreendendo um flap de derivação e um flap de freio para controlar um efeito de frenagem do motor, que é disposto no sistema de escapamento. Um módulo funcional que é vantajoso em termos de engenharia de produção e em termos de construção e é simples de montar, que é alcançada em virtude do fato de que a válvula de recirculação (8), o flap de freio (10) e o flap de derivação (14a) são integrados no módulo funcional (1).

(71) Man Truck & Bus Österreich Ag (AT)

(72) Gottfried Raab, Franz Aiginger, Thorolf Schatzberger, Pavel Stepanek

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 005252-3 A2

(22) 04/03/2013

(51) B64C 29/00 (2006.01)

(54) AERONAVE CONTROLADA REMOTAMENTE

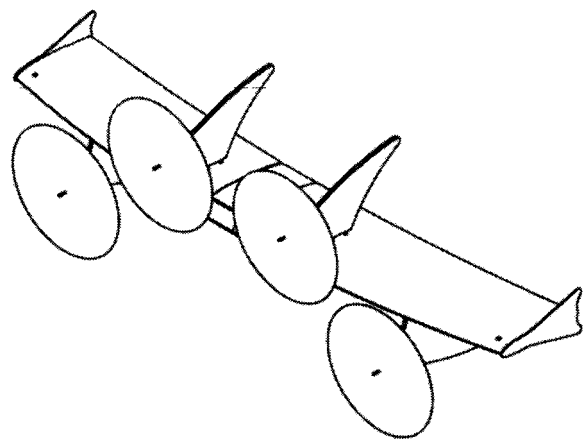
(57) AERONAVE CONTROLADA REMOTAMENTE. A presente invenção está relacionada a uma aeronave controlada remotamente, adaptada para decolagem e pouso verticais, compreendendo (i) pelo menos três elementos geradores de empuxo (16) posicionados lado a lado e gerando empuxo substancialmente em uma mesma direção (E), (ii) sistema de controle de voo baseado na diferença de empuxo gerado entre cada um dos pelo menos três elementos geradores de empuxo (16) - para controle da atitude da -aeronave (-10) tanto iia transição de voo - vertical para voo horizontal quanto em voo horizontal propriamente dito, e para controle de rotação e transição da aeronave em voo pairado e (iii) pelo menos uma asa (12), em que a pelo menos uma asa (12) contornar pelo menos em parte a periferia do conjunto formado pelos referidos pelo menos três elementos geradores de empuxo (16) substancialmente em torno da direção de empuxo (E), sendo que cada uma de pelo menos uma asa (12) compreende pelo menos um aerofólio ao longo da mesma, cada uma das linhas de corda (C) dos respectivos aerofólios estando substancialmente na direção de empuxo (E). Dessa forma, a aeronave de acordo com a presente invenção propicia uma excelente proteção para os motores e hélices, permitindo que a mesma seja capaz de realizar as mais variadas missões em diversos tipos de ambiente. Ainda, a transição de um voo vertical para um voo horizontal permite uma maior velocidade no deslocamento até o local de interesse, além de uma significativa economia de combustível e, por consequência, um aumento da autonomia. Isso tudo é somado ao fato do sistema de controle ser realizado somente através da variação independente da potência dos motores, sem a necessidade de superfícies de controle móveis.

(71) SANTOS LAB COMÉRCIO E INDÚSTRIA AEROESPACIAL LTDA (BR/RJ)

(72) GABRIEL KLABIN

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 005303-1 A2

(22) 05/03/2013

(30) 08/03/2012 JP 2012-052261

(51) B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/368 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 9/16 (2006.01)

(52) B23K 35/3608, B23K 35/368, B23K 35/22, B23K 9/16

(54) CORDÃO DE SOLDA COM ALMA FUNDENTE PARA SOLDAGEM A ARCO SOB ATMOSFERA GASOSA

(57) CORDÃO DE SOLDA COM ALMA FUNDENTE PARA SOLDAGEM A ARCO SOB ATMOSFERA GASOSA. A presente invenção refere-se a um cordão com alma fundente para soldagem a arco sob atmosfera gasosa que contém quantidades predeterminadas de matéria-prima de óxido de titânio, C, Si equivalente de Si metálico e Si equivalente de óxido de Si no total, Si equivalente de Si metálico, Mn, Al equivalente de Al metálico e Mg no total, Na equivalente de composto de Na e K equivalente de um composto de K no total, e F equivalente de um composto de F, o fluxo constitui uma porcentagem definida do cordão, a matéria-prima de óxido de titânio contém quantidades predeterminadas de TiO₂, Si, Al, Mn, Fe, Mg e Ca, um óxido de pelo menos um entre Ti, Fe, Mn, Al e Si está presente nas superfícies das partículas de matéria-prima de óxido de titânio, e a porcentagem atômica de Al e Si do óxido satisfaz 1 Al+Si 10.

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBEL STEEL, LTD.) (JP)

(72) TOMONORI KAKIZAKI, TAKAYUKI KOIKE, SHUJI SASAKURA, MUNENOBU SATO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1

Classif. Espécie	⊙	○	×
Aerência da gota			
Sega transversal da gota			
União	Interface entre gotas e o metal da solda é reta	Interface entre gotas e o metal da solda é substancialmente reta	Interface entre gotas e o metal da solda não é reta mas serpenteia

(21) BR 10 2013 005323-6 A2

(22) 05/03/2013

(30) 07/03/2012 JP 2012-050070

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 43/56, A01N 43/84, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 33/22, A01N 41/06, A01N 31/14, A01N 2300/00

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA

(57) COMPOSIÇÃO HERBICIDA. A presente invenção refere-se a tecnologias para controlar ervas daninhas, especificamente, uma composição herbicida compreendendo como ingredientes ativos pirassulfotol, mefenpir-dietila, e um ou mais compostos selecionados do Grupo A tem um efeito herbicida, Grupo A: um grupo que consiste em flumioxazina, sulfentrazona, saflufenacila, oxifluorfen, fomesafen, e um composto representado pela fórmula (1): 1,5-dimetil-6-tio-3-(7-fluor-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-be nzoaxazina-6-il)-1,3,5-triazinana-2,4-diona

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) HAJIME IKEDA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1

(21) BR 10 2013 005377-5 A2

(22) 06/03/2013

(51) F03B 13/22 (2006.01)

(54) USINA HIDRELÉTRICA SEM BARRAGEM

(57) USINA HIDRELÉTRICA SEM BARRAGEM, com a possibilidade de se obter a produção e energia que desejar, substituindo as BARRAGENS por VALAS abertas rias margens dos RIOS, LAGOS, REPRESAS e nas ENCOSTAS DO MAR(oceanos), como mostra o exemplo da figura na folha 02,

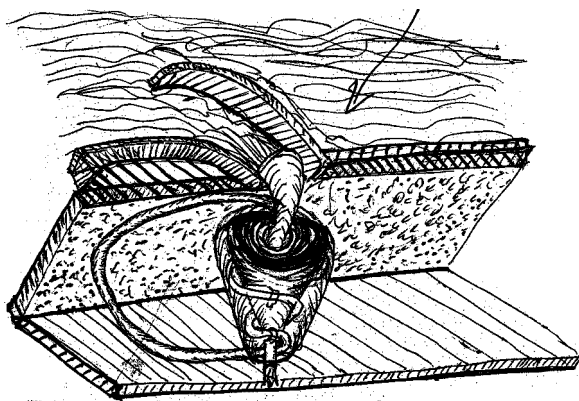
3.1



anexa./ Essas VALAS terão profundidade, largura e extensão, de acordo com o projeto ela quebrado. Essas VALAS serão revestidas por forte estrutura de concreto armado. Dentro delas, serão colocadas as turbinas (se a necessidade de energia for pequena, poderá instalar apenas uma turbina). As águas que acionarão as turbinas, serão captadas através de canais de concreto abertos, das valas ao leito do rio, lago ou mar, ou a captação será através de TUBOS ligando às turbinas ao leito do rio, do mar, lago ou represa. Na boca do TUBO, além do dispositivo de sucção, da hélice de ataque/ da água, será colocado também, gradê de metal, com peneira para evitar a entrada de peixes e detritos. Se o volume de água for pequeno, usar-se-á o processo da motocontínua, que pega a água que sai da turbina e a remete por um TUBO DE 1 RETORNO, o qual, lança a água pressurizada no TUBO de captação, que volta juntamente com as águas deste, para acionar novamente a TURBINA, que volta a repetir a mesma ação. Quando a pressão interna atingir o limite máximo, a boca 1- do TUBO DE CAPTAÇÃO se fecha, nele, só entrando a água do TUBO DE RETORNO. Assim, fica completado o processo da MOTO CONTINUA. Água que vem pelo tubo de captação, é desviada por outro tubo, ligado pouco acima, ao tubo de captação, para outra TURBINA, se houver. De uma vai passando para a outra, embora, para cada turbina, poderá colocar um TUBO para a 1 captação da água do rio e, etc. Quando não houver mais turbinas para serem abastecidas, as águas poderão voltar para o seu leito de origem ou, desvia das para irrigação de áreas produtivas ou abastecimento de sistemas e formação de lagos. Com esse processo, poderá, ainda, multiplicar a produção 1 de energia hidrelétrica já existente, com o REAPROVEITAMENTO d'águas lançadas pelas TURBINAS em funcionamento. Quando as águas caem das turbinas, uma rede de TUBOS capta as mesmas e as conduzem às TURBINAS da NOVA REDE instalada 1 conforme mostram as figuras das folhas 3, 4 e 5. NO mesmo processo, outras REDES DE TURBINAS poderão ser sequencialmente instaladas. Assim, com uma só BARRAGEM (já instalada), com uma só represa e, de forma rápida, econômica e segura, poder-se multiplicar o volume de PRODUÇÃO ENERGÉTICA FORNECIDA no momento

(71) APARECIDO COSTA DE MORAIS (BR/SP)

(72) APARECIDO COSTA DE MORAIS



(21) BR 10 2013 005378-3 A2

(22) 06/03/2013

(51) F03B 13/22 (2006.01), F03B 13/24 (2006.01)

(54) MOTOCONTÍNUA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

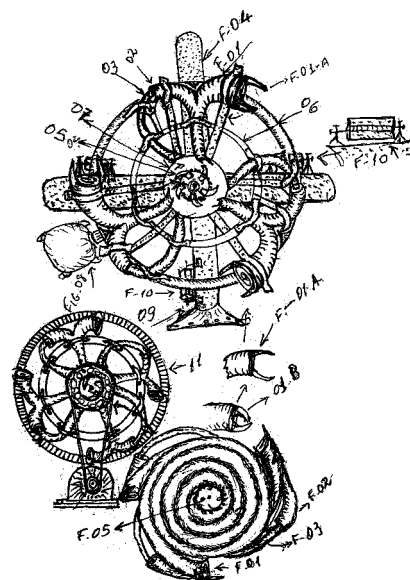
(57) MOTOCONTÍNUA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, cuja tecnologia permite o AUTOFUNCIONAMENTO E ABASTECIMENTO, para a geração dessa energia. Para funcionamento dessa técnica, utiliza-se uma estrutura composta de TURBINA e um conjunto de TUBOS; através dos quais, o VENTO ou ÁGUA é captado (a) e mandado para TURBINA, para provocar o seu GIRO, com o qual, proporcionará a produção da ENERGIA ELÉTRICA. Na instalação dos TUBOS, usa-se dois ou mais anéis de metais, nos quais, os mesmos serão fixados. Essa estrutura com os TUBOS FIXADOS é giratória. Os tubos são divididos em três categorias: o nº 01, é o CAPTADOR. O nº 02 é o que recebe o VENTO ou a ÁGUA de retorno, após passar pela TURBINA (ou núcleo central). Com a base girando, o TUBO 01 CAPTA o vento. Na boca desse tubo, funciona a técnica de sucção do AR (vento) encontrado. A hélice que capta o VENTO e o remete para a turbina. Dentro do tubo há uma espécie de eixo cochado, tipo TRADO, que deve ser giratório, para imprimir mais força na condução da água ou do AR (vento). Esse eixo poderá ser inteiro ou subdividido. O giro desse eixo e da hélice poderá ser mecânico ou com utilização de uma peça magnética e outra antimagnética. Uma puxa a outra empurra, podendo ser uma esfera só, subdividida em faixas: um com elemento magnético, outra isenta e outra, com elemento antimagnético. O TUBO nº 03, é o que recebe o VENTO ou a ÁGUA remetidos de volta pela TURBINA, e o (a) conduz ao BOCAL do nº 02, que recebe e soma-se com o elemento captado pelo TUBO 01, acionar com maior pressão a TURBINA. O tubo 01, tem, na sua boca, dispositivo para impedir a saída do vento ou da água. Com isso, o vento ou a água, entra mas não sai, estabelecendo o vai-e-vem, que forma o processo da MOTOCONTÍNUA. Quando a pressão interna, atingir o nível máximo a entrada do vento ou da água passa a ser bloqueada (a) (figura 01-A). Para aumentar a pressão do vento ou da água poderá ser empregado COMPRESSOR (ES). O anel superior estrutural, poderá dispor de garras para, eventualmente permitir o acionamento da base, através de motor. Também o GIRO DA BASE, poderá ser obtido através da Ação da energia magnética e antimagnética. Na estrutura fixa, (figura 04), poderão ser colocados, lateralmente, esferas ou rolamentos para atrair (ímã) e, empurrar a base

3.1

(exemplo figura 10). Esses elementos magnético (ímã) e antimagnético poderão ser colocados em várias posições. A MOTOCONTÍNUA poderá ainda ser utilizada para a multiplicação das ENERGIAS HIDRELÉTRICAS em funcionamento atual, com o REAPROVEITAMENTO das águas lançadas pelas TURBINAS ao espaço. Neste processo, quando as águas forem despejadas pelas TURBINAS, uma REDE de gigantescos TUBOS, colocados na posição certa, CAPTAM a água e a conduzem para a NOVA REDE de turbinas à frente da atual. Os tubos disporão de todas as técnicas para fazerem o melhor aproveitamento possível dessas águas para a grande produção de energia subsequente. Se necessário, poderão usar COMPRESSORES para aumentar a pressão. Depois da segunda REDE de TURBINAS, poderão vir a terceira, a quarta e assim por diante. Em casos onde o volume de água for pequeno, com o processo da MOTOCONTÍNUA, o volume necessário será atingido, no vai-e-vem das águas. O tubo de captação lança a água num compressor, que lança na turbina, esta poderá lançá-la em outro compressor e este lança a água noutro tubo de RETORNO, este lança no TUBO DE CAPTAÇÃO, aumentando o volume e a pressão da água, que repetindo a ação, acabará atingindo o limite necessário para que a TURBINA passe a produzir a energia hidrelétrica desejada. O processo da MOTOCONTÍNUA permitirá, ainda, a autorecarga da BATERIA do veículo, sem a necessidade de uso da tomada elétrica externa, como ocorre atualmente, bastando utilizar a instalação da tomada do ACENDEDOR DE CIGARRO. Essa tomada, é claro, poderá ser instalada em outro ponto qualquer do veículo. Com isso, os veículos poderão rodar o tempo todo, sem o problema de ter que parar, perdendo muito tempo, para recarregar a BATERIA. O GIRO da (s) TURBINA (S) poderá ser obtido, ainda, utilizando a força magnética e antimagnética, em esfera girando

(71) APARECIDO COSTA DE MORAIS (BR/SP)

(72) APARECIDO COSTA DE MORAIS



(21) BR 10 2013 005906-4 A2

(22) 12/03/2013

(30) 14/03/2012 US 61/610,538

(51) B29D 30/38 (2006.01)

(54) PNEU COM CORDÃO FUNDIDO

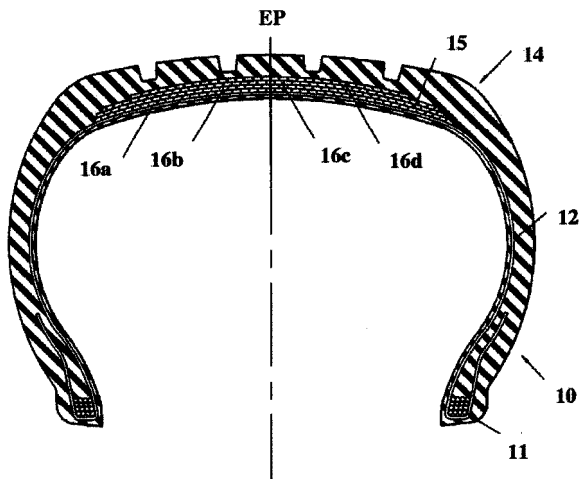
(57) PNEU COM CORDÃO FUNDIDO. A presente invenção é direcionada a um pneu compreendendo pelo menos um par de contas anulares paralelas, pelo menos uma lona da carcaça envolvida em torno das referidas contas, pelo menos, duas correias ou disjuntores dispostos sobre a referida lona da carcaça em uma área da coroa do referido pneu, banda de rodagem disposta sobre as referidas correias ou disjuntores, e as paredes laterais dispostas entre a dita banda de rodagem e as referidas contas, e em que a correia ou disjuntor radialmente superior é reforçado com um cordão de polímero orgânico, em que o cordão de polímero orgânico é quimicamente fundido.

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

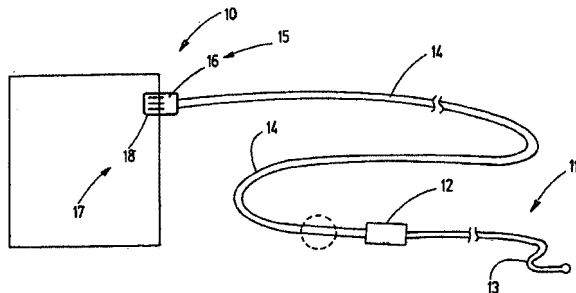
(72) RAPHAEL BECK, ANTHONY HARDY, SERGE JULIEN AUGUSTE IMHOFF, PETER JOHANN CORNELIUS MAUS, RALF MRUK, JULIA MARTINE FRANCOISE CLAUDINE TAHON

(74) NELLIE D SHORES

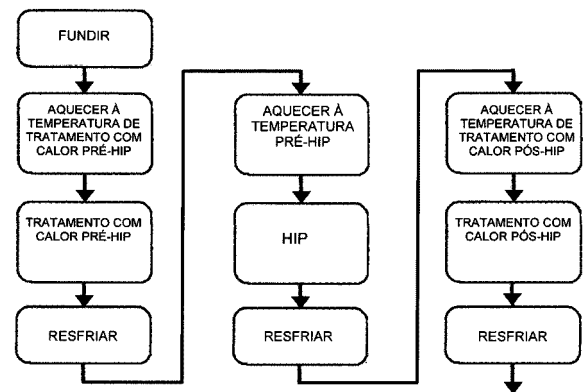
3.1



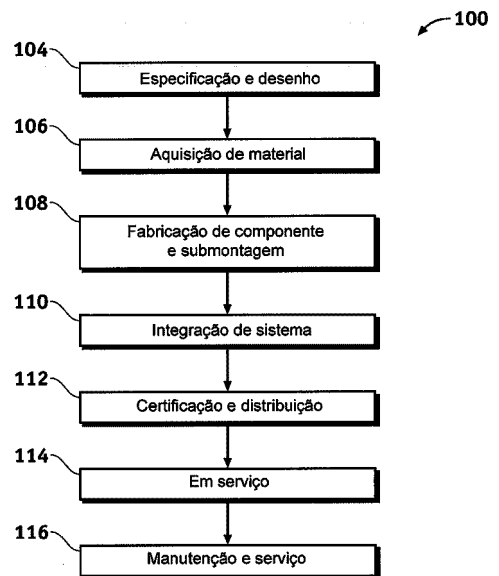
- (21) **BR 10 2013 006863-2 A2** 3.1
 (22) 25/03/2013
 (30) 23/03/2012 EP 12 161 065.3
 (51) A61M 39/10 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01)
 (54) PEÇA DE CONECTOR DE PLUGUE E SOQUETE E ARRANJO DE CONECTOR DE PLUGUE E SOQUETE
 (57) PEÇA DE CONECTOR DE PLUGUE E SOQUETE E ARRANJO DE CONECTOR DE PLUGUE E SOQUETE. Um sistema de conector de plugue e soquete em concordância com a invenção para uso, em particular, em tecnologia medica, compreende um plugue 16 e uma soquete 18, sendo que cada um dos dois compreende pelo menos um elemento de conector de fluido 24, 33. Os elementos de conector de fluido 24, 33 são providos com arranjos de contato elétricos 48, 51, assim provendo um sistema robusto e seguro que poupa espaço.
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE), STEFAN GROSS (DE)
 (72) STEFAN GROSS
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



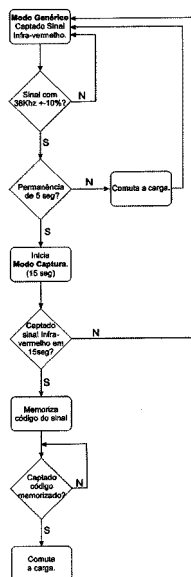
- (21) **BR 10 2013 006911-6 A2** 3.1
 (22) 25/03/2013
 (30) 24/03/2012 US 61/615,253; 11/04/2012 US 13/444,357
 (51) C22C 1/02 (2006.01), C22C 1/00 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01)
 (52) C22C 1/026, C22C 1/02, C22C 1/00, C22C 14/00, C22C 21/00, C22F 1/183
 (54) COMPOSIÇÃO INTERMETÁLICA DE ALUMINETO DE TITÂNIO E COMPONENTE
 (57) COMPOSIÇÃO INTERMETÁLICA DE ALUMINETO DE TITÂNIO E COMPONENTE. Trata-se de composições intermetálicas de alumineto de titânio gama (intermetálicos de TiAl gama) com base no composto intermetálico de TiAl (gama). Os intermetálicos de TiAl gama contêm cromo e nióbio, assim como quantidades controladas de carbono que alcançam um equilíbrio desejado em propriedades mecânicas de temperatura ambiente e capacidades de deformação de alta temperatura em temperaturas que se aproximam e possivelmente excedem 1.6000F (cerca de 8700C).
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) MICHAEL JAMES WEIMER, BERNARD PATRICK BEWLAY, MICHAEL FRANCIS XAVIER GIGLIOTTI JR, THOMAS JOSEPH KELLY
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA



- (21) **BR 10 2013 007323-7 A2** 3.1
 (22) 27/03/2013
 (30) 27/03/2012 US 13/430,686
 (51) B64C 27/72 (2006.01)
 (54) LÂMINA DE ROTOR DE HELICÓPTERO DE MAIOR DESEMPENHO
 (57) LÂMINA DE ROTOR DE HELICÓPTERO DE MAIOR DESEMPENHO A presente invenção refere-se a um sistema de lâmina de rotor de helicóptero de maior desempenho e métodos são apresentados. Uma lâmina de rotor compreende uma parte de lâmina interior; e pelo menos uma superfície controlável acoplada na parte de lâmina interior. Pelo menos uma superfície controlável é operável para aperfeiçoar a elevação da parte de lâmina interior alterando o ângulo de ataque da parte de lâmina interior independente da lâmina de rotor
 (71) The Boeing Company (US)
 (72) David L. Perlman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **BR 10 2013 012153-3 A2** 3.1
 (22) 16/05/2013
 (51) H04B 10/114 (2013.01), G08C 23/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ASSOCIAÇÃO DE SINAL INFRAVERMELHO EMITIDO POR TECLA DE CONTROLE REMOTO A DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE CARGA
 (57) SISTEMA DE ASSOCIAÇÃO DE SINAL INFRAVERMELHO EMITIDO POR TECLA DE CONTROLE REMOTO A DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE CARGA. Refere-se a uma presente invenção a um sistema de captar, memorizar e associar o código de um sinal de infravermelho emitido por uma tecla específica de qualquer tipo de controle remoto a um dispositivo de comutação de carga, usado em aparelhos elétricos e eletrônicos, especialmente em lâmpadas, de modo a permitir o acionamento do equipamento exclusivamente pelo uso daquela tecla, possibilitando o uso destes equipamentos em rede.
 (71) Vent7 Automacao e Inovacao em Tecnologia Ltda (BR/CE)
 (72) Rômulo Férrer Lima Carneiro
 (74) Luís André Santos Domingos



(21) BR 10 2013 014695-1 A2

3.1

(22) 12/06/2013

(30) 18/12/2012 EP 12197841.5

(51) F16H 3/093 (2006.01)

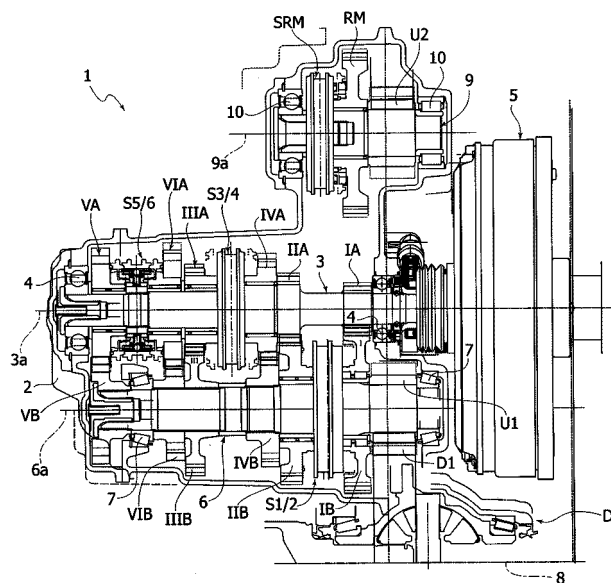
(54) DISPOSITIVO DE MUDANÇA DE VELOCIDADE PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO

(57) DISPOSITIVO DE MUDANÇA DE VELOCIDADE PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO. Um dispositivo de mudança de velocidade compreende um eixo primário (3), um eixo secundário (6) e um terceiro eixo (9) que suportam ambos, uma engrenagem (RM) do reverso e um pinhão de saída (U2) que engrena com uma engrenagem (D1) de um diferencial (D). O terceiro eixo (9) é conectado por meio de um redutor de velocidade (R) ao eixo (11) de uma máquina elétrica (E), cuja carcaça é conectada de maneira rígida à carcaça (2) do dispositivo de mudança de velocidade.

(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

(72) MARCO GARABELLO, ANDREA PIAZZA

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2013 015183-1 A2

3.1

(22) 27/05/2013

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61Q 19/00, A61Q 19/10, A61Q 1/00, A61Q 1/12, A61K 2800/28

(54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE COSMÉTICOS PARA PELE OBTIDO A PARTIR DA CASCA DAS CASTANHAS

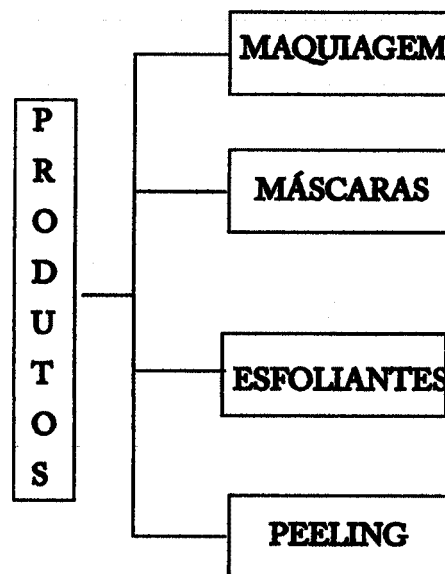
(57) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE COSMÉTICOS PARA PELE OBTIDO A PARTIR DA CASCA DAS CASTANHAS. A Presente Patente de Invenção é caracterizada por pela utilização da casca das castanhas, a qual é rica em lignanas, celulose, taninos, ácido fítico e minerais tais como Zinco (Zn), Cobre (Cu), Magnésio (Mg), Selênio (Se), dentre outros componentes, que contribuem para manutenção do equilíbrio da pele e serão utilizados na composição dos produtos que serão elaborados inicialmente para as seguintes

finalidades: maquiagem, mascaras, cremes esfoliantes e Peeling, sempre de acordo com a granulometria, vale destacar que as cascas de castanhas, após a coleta, são limpas, lavadas e processadas de acordo com os quatro passos ou etapas, a seguir: a etapa de descontaminação da casca, a micronização, a descontaminação final e a encapsulação.

(71) BIODIVERSITE DO BRASIL DISTRIB. DE INSUMOS COSMÉTICOS E FARMACÊUTICOS LTDA- ME (BR/PR)

(72) JOYCE SANTOS QUENÇA

(74) LONDON MARCAS E PATENTES S/S LTDA.



(21) BR 10 2013 015759-7 A2

3.1

(22) 21/06/2013

(51) B65F 1/14 (2006.01)

(52) B65F 1/14

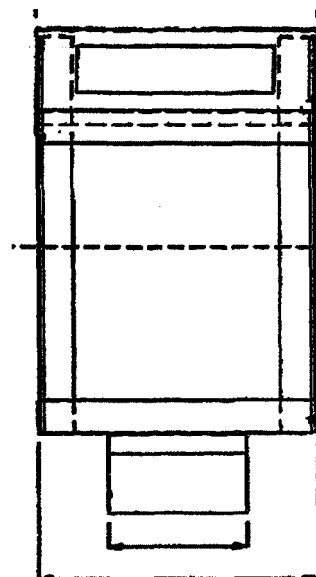
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA À LIXEIRA DE PLATAFORMA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA À LIXEIRA DE PLATAFORMA. Refere-se a presente a uma nova lixeira para disposição em plataforma com intuito de causar menos danos ao meio ambiente e durabilidade maior. A referida Disposição Introduzida a Lixeira de Plataforma é constituída de suporte manufaturado em chapa de aço carbono que recebe tratamento anticorrosivo (1), a ele é afixada uma base em chapa de aço carbono manufaturada que recebe tratamento anticorrosivo (2), em sua parte de traz é afixada cantoneira de abas iguais em aço carbono também com tratamento anticorrosivo (3), à cantoneira (3) fixasse com sistema de articulação (4), a tampa manufaturada em chapa de aço inoxidável (5) e por sobre a tampa afixasse o quadro perfilado em formato de U (6), que recebe tratamento anticorrosivo, por dentro da tampa é afixada chapa de quadro perfilado (7) que também recebe tratamento anticorrosivo.

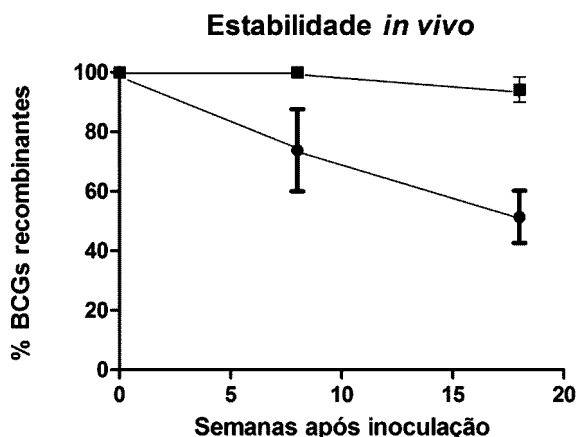
(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)

(72) REINALDO BARROSO, ROBERTO BENVENUTI

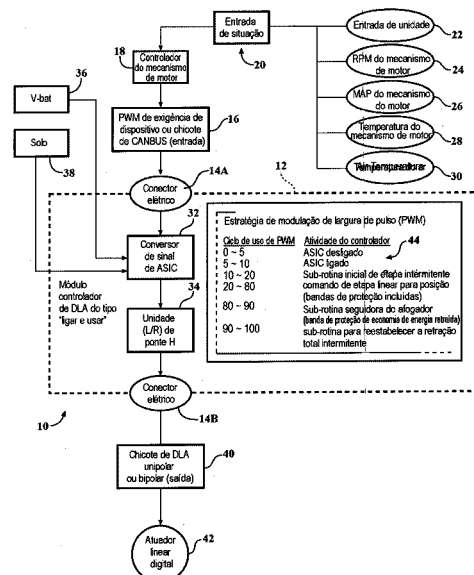
(74) FERNANDES ASSOCIADOS



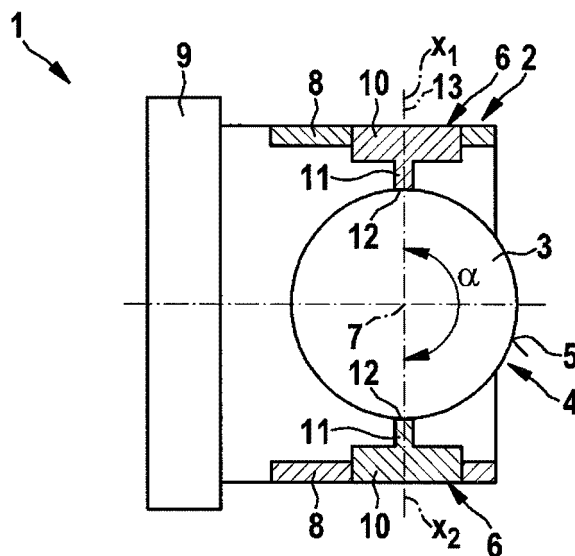
- (21) **BR 10 2013 016531-0 A2** 3.1
 (22) 27/06/2013
 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
 (54) CEPA DE BCG PASTEUR AUXOTRÓFICO RECOMBINANTE E SEU USO COMO VACINA CONTRA A TUBERCULOSE BOVINA
 (57) CEPA DE BCG PASTEUR AUXOTRÓFICO RECOMBINANTE E SEU USO COMO VACINA CONTRA A TUBERCULOSE BOVINA. A presente invenção se refere a uma cepa vacinal de *Mycobacterium bovis* BCG recombinante expressando o antígeno 85B de *Mycobacterium bovis* (BCG ?leuD-85B). A cepa vacinal da presente invenção é empregada como vacina contra a tuberculose bovina. A cepa vacinal é uma cepa auxotrófica para o aminoácido leucina derivada da cepa BCG Pasteur complementada para leucina após transformação genética com a construção pUP410::fbpB ?kan. A eficácia da cepa para o controle da infecção com *Mycobacterium bovis* com base na expressão do antígeno 85B recombinante in vivo é demonstrada na presente invenção.
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
 (72) CAROLINE RIZZI, SIBELE BORSUK, ODIR ANTÔNIO DELLAGOSTIN
 (74) GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR



- (21) **BR 10 2013 016538-7 A2** 3.1
 (22) 27/06/2013
 (30) 29/06/2012 US 61/666,021; 30/07/2012 US 61/677,241; 29/04/2013 US 13/872,509
 (51) H02P 8/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01)
 (52) H02P 8/005, F02D 41/00, F02D 41/20, F02D 41/266, F02D 2041/2072, F02D 2041/2072
 (54) MONTAGEM DE CHASSI MULTIENTRADA PARA CHICOTE ELÉTRICO DE PONTE H
 (57) MONTAGEM DE CHASSI MULTIENTRADA PARA CHICOTE ELÉTRICO DE PONTE H. A presente invenção refere-se a um chicote elétrico de ponte H integrado para controlar um atuador, tal como um motor de passo, em que o chicote inclui um conversor de sinal em comunicação elétrica com um ECU, uma unidade em comunicação elétrica com o conversor de sinal e uma pluralidade de conectores. Pelo menos um dos conectores fornece uma conexão com o ECU e um outro dos conectores fornece uma conexão com um atuador. O conversor de sinal recebe um primeiro tipo de sinal (tal como um sinal modulado por largura de pulso) a partir do ECU e converte o primeiro tipo de sinal em um segundo tipo de sinal, e o conversor de sinal envia o segundo tipo de sinal para a unidade. A unidade envia um terceiro tipo de sinal (tal como um sinal de onda quadrada duplo) ao atuador para controlar o atuador.
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (US)
 (72) WILLIAM J. BOUCHER, CRAIG ANDREW WELDON, RICHARD BOGL, DAVID KOEN, BERNIE D. WATSON
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



- (21) **BR 10 2013 016553-0 A2** 3.1
 (22) 27/06/2013
 (30) 29/06/2012 DE 10 2012 211 359.2
 (51) H02K 13/10 (2006.01)
 (54) MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA, SISTEMA DE MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA E PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (57) MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA, SISTEMA DE MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA E PROCESSO DE PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a um motor de corrente contínua (1) com um induzido que apresenta ao menos duas bobinas, dispostas em uma árvore do induzido (3), giravelmente montada, com um comutador (2) que possui ao menos um par de escovas com duas escovas (14) que cooperam com lâminas de comutador (4) dispostas na árvore do induzido (3), sendo que as escovas (14) apresentam uma ponta (12) que contacta as lâminas do comutador (4), tendo ao menos um par de polos com dois polos magnéticos, apresentando um eixo de polo magnético (x1, x2) voltado na direção da árvore do rotor (3). Está previsto que as pontas de escova (12) estejam dispostas defasadas pelo mesmo ângulo de defasagem beta de uma posição, na qual o respectivo momento de comutação das escovas (14) coincide com a passagem zero de uma tensão induzida nas bobinas. Além disso, a invenção refere-se a um sistema de motor de corrente contínua, com o motor de corrente contínua acima descrito, bem como um processo para a produção de escovas para um motor de corrente contínua deste tipo ou para um sistema de motor de corrente contínua correspondente.
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) DIRK BUEHLER, TRI PRABOWO SULISTIYO, PHILIPP HUGELMANN
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



- (21) **BR 10 2013 016560-3 A2** 3.1
 (22) 27/06/2013
 (51) C13B 20/00 (2011.01)
 (54) PROCESSO DE DESCOLORAÇÃO DO CALDO/XAROPE DE CANA DE AÇÚCAR ATRAVÉS DE PRODUTO DE ORIGEM ORGÂNICA CUJA MATÉRIA PRIMA PRINCIPAL DE OBTENÇÃO É O PRÓPRIO AÇÚCAR FERMENTADO
 (57) PROCESSO DE DESCOLORAÇÃO DO CALDO/XAROPE DE CANA DE AÇÚCAR ATRAVÉS DE PRODUTO DE ORIGEM ORGÂNICA CUJA MATÉRIA PRIMA PRINCIPAL DE OBTENÇÃO É O PRÓPRIO AÇÚCAR FERMENTADO, capaz de produzir a partir de matérias primas de grau alimentício sem agentes contaminantes tóxicos, tais como metais pesados. Através da descoloração do caldo e do xarope no processo de fabricação de açúcar a partir de adição do

produto a base de citrato de hidrogênio e agente quelante. Seu campo de aplicação pertence ao setor açucareiro.

(71) CENTER ROYAL - QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

(72) FELISBERTO BARBOSA

(74) BEERE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2013 016568-9 A2

3.1

(22) 27/06/2013

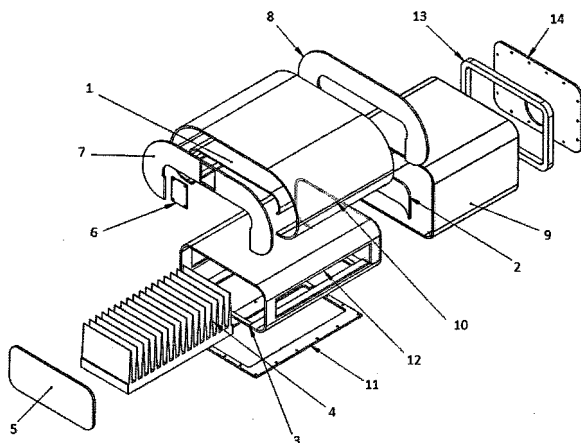
(51) F21V 29/50 (2015.01), F21V 29/60 (2015.01), F21V 29/76 (2015.01)

(54) LUMINÁRIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA E DISSIPACÃO DE CALOR

(57) LUMINÁRIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA E DISSIPACÃO DE CALOR. A presente invenção pertence ao campo da Engenharia Elétrica e se refere a uma luminária com controle e dissipação de calor, em especial para luminárias de LED para uso em ambientes externos, como iluminação de vias públicas, sendo dotada de uma geometria voltada à otimização da troca térmica com o ambiente externo e, ainda, compreendendo um sistema de controle da corrente de entrada nos LED e da temperatura no interior da luminária. Mais precisamente, a luminária compreende: fonte luminosa (15); dissipador de calor (4); alojamento (3) para montagem do dissipador de calor; dispositivo de ventilação forçada de ar (16); e duto de circulação (1) para direcionamento da ventilação forçada de ar, onde o dissipador de calor (4) é dotado de uma pluralidade de aletas dispostas paralelamente ao sentido da ventilação forçada de ar e o duto de ventilação dotado de geometria capaz de permitir o fluxo cíclico do ar no interior da luminária.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) THIAGO BANDEIRA MARCHESAN, VITOR CRISTIANO BENDER, ODIRLAN IARONKA, GUILHERME CERETTA FLORES



(21) BR 10 2013 016585-9 A2

3.1

(22) 27/06/2013

(51) H04L 9/20 (2006.01), H04B 10/27 (2013.01)

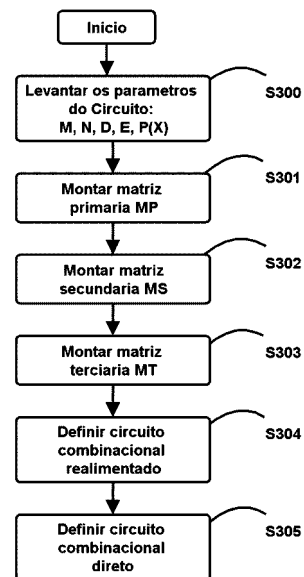
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE CIRCUITO DE EMBARALHAMENTO PARA SISTEMAS DE TRANSMISSÃO OTN COM ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO

(57) MÉTODO DE GERAÇÃO DE CIRCUITO DE EMBARALHAMENTO PARA SISTEMAS DE TRANSMISSÃO OTN COM ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO, compreendendo a transformação de um scrambler serial em um scrambler paralelo que incorpora um gerador paralelo de sequência pseudo-aleatória (PRBS), o qual utiliza um conjunto de registros (9) e um bloco de lógica combinacional formado por um circuito combinacional realimentado (7) e um circuito combinacional direto (8), compreendendo seis etapas, a saber: levantamento de todos os parâmetros do circuito (S300), montagem da matriz primária (MP) (S301), montagem da matriz secundária (MS) (S302), montagem da matriz terciária (MT) (S303), definição do circuito combinacional realimentado (S304) e definição do circuito combinacional direto (S305).

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) Arley Henrique Salvador, Valentino Corso

(74) Ana Lúcia Forni Poppi



(21) BR 10 2013 016601-4 A2

3.1

(22) 27/06/2013

(30) 29/06/2012 US 61/666.724

(51) B23D 51/08 (2006.01)

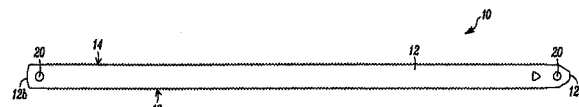
(54) LÂMINA DE SERROTE MANUAL PARA CORTAR METAIS DE DUPLA FACE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(57) LÂMINA DE SERROTE MANUAL PARA CORTAR METAIS DE DUPLA FACE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO. Uma lâmina de serrote de dupla face, tal como uma lâmina de serrote para cortar metal, compreendendo um corpo de lâmina definindo uma primeira extremidade e uma segunda extremidade; uma primeira borda de corte localizada em um lado do corpo de lâmina definindo um primeiro padrão de configuração de dente de corte e uma segunda borda de corte localizada em um lado oposto do corpo de lâmina definindo um segundo padrão de configuração de dente de corte; onde o primeiro padrão de configuração e o segundo padrão de configuração são (i) temporizados com relação um ao outro ou (ii) 180 graus fora de fase com relação um ao outro. Um primeiro dente do primeiro padrão de conjunto pode ser indexado com relação a um ponto de referência designado ao longo do corpo de lâmina e um primeiro dente do segundo padrão de configuração pode ser igualmente indexado com relação ao mesmo ponto de referência designado ao longo do corpo de lâmina.

(71) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY (US)

(72) JOSEPHY T. NOVAK, WILLIAM B. KORB

(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ



(21) BR 10 2013 016602-2 A2

3.1

(22) 27/06/2013

(51) F21V 13/00 (2006.01), H01S 5/00 (2006.01), F21Y 113/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PELA FUSÃO DE ESPECTROS EM ONDAS RECOMBINADAS EM FREQUÊNCIA POR RESSONÂNCIA ÓPTICA

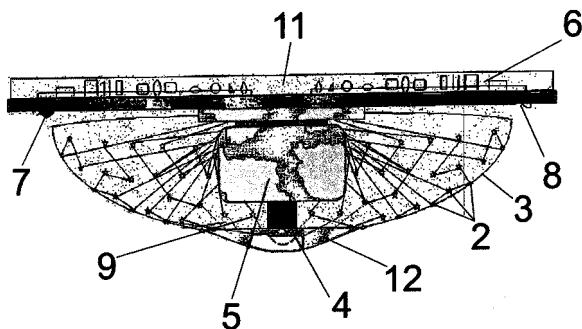
(57) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PELA FUSÃO DE ESPECTROS EM ONDAS RECOMBINADAS EM FREQUÊNCIA POR RESSONÂNCIA ÓPTICA.

A presente Patente de Invenção refere-se a um inovador dispositivo de iluminação elétrica especialmente desenvolvido para substituir as luminárias e lâmpadas convencionais. Tal dispositivo possui maior vida útil, resultando em uma substancial economia de energia elétrica. O mesmo pertence ao campo dos artigos de iluminação elétrica, sendo caracterizado por possuir uma disposição construtiva original, visando melhorar a sua utilização e desempenho em relação aos outros modelos usualmente encontrados no estado da técnica. Trata-se, portanto, de um inovador dispositivo de iluminação diferenciado por suas características funcionais, como pela durabilidade do produto, aliando robustez, segurança e praticidade utilitária. Em linhas gerais, a novidade consiste de um sistema de iluminação que utiliza diodos laser encravados em uma semiesfera, ou cúpula (3), confinados em um bulbo de material plástico ou vidro (10), ou exposto, o qual possui em seu interior um refletor prismático (12) que contribui para a perfeita distribuição dos fótons possibilitando mais precisão ao espectro luminoso, sendo que os pontos emissores de luz assim como o motor de corrente contínua (5) que os movimenta são alimentados por um circuito retificador de corrente elétrica previsto na placa de circuito impresso (8). O motor de corrente contínua (5) é conectado diretamente aos circuitos retificadores da placa de circuito impresso (6) e os pontos luminosos são alimentados por meio de contato ligado ao eixo do motor (4) previstos na face interna da cúpula (9) posicionadas na placa de circuito impresso (6) e conectada aos seus circuitos elétricos.

(71) LUXRAY TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ RAIMUNDO DOS SANTOS

(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS



(21) BR 10 2013 016605-7 A2

3.1

(22) 27/06/2013

(51) F03B 13/06 (2006.01), F03B 15/14 (2006.01)

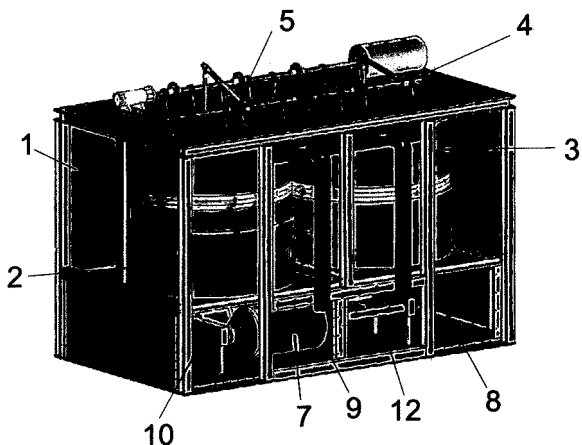
(54) EQUIPAMENTO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA HIDRÁULICA EM FORÇA MECÂNICA

(57) EQUIPAMENTO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA HIDRÁULICA EM FORÇA MECÂNICA. A presente patente de Invenção refere-se a um equipamento de geração de energia mecânica que se vale da teoria da força de empuxo como elemento acionador para um motor de geração de energia mecânica. O presente invento constituído por um tanque(1) de água ou qualquer outro fluido, contendo em seu interior, instalados em linha, alternado ou em "V", os cilindros(2) que podem ser em qualquer quantidade sendo que todos os ditos cilindros possuem os dispositivos para a abertura e fechamento; dentro de cada cilindro será instalado um êmbolo(3) que têm dimensões externas muito próximas às medidas internas dos cilindros quando fechados deixando apenas folgas milimétricas que comportam um filme de água entre o êmbolo(3) e o cilindro(2) quando fechado; ditos êmbolos(3) estarão ligados a uma árvore de manivelas(4) através de bielas(5) ou hastes fixas(13) e eixo rígido rotacionado pelo movimento linear das hastes ligadas ao flutuante que acionam as alavancas ligadas ao eixo por sistema de catraca ou roda livre(16) como alternativa, onde os êmbolos executarão um trabalho linear ascendente e descendente dentro dos cilindros(14); imerso no reservatório do motor, um embolo deslizante(7) depositado no compartimento montado horizontalmente no fundo do reservatório, ficando este sistema instalado entre os conjuntos porém totalmente mergulhado dentro do reservatório.

(71) LUXSOLIS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ RAIMUNDO DOS SANTOS

(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS



(21) BR 10 2013 016612-0 A2

3.1

(22) 27/06/2013

(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/08 (2012.01)

(52) G06Q 30/0226, G06Q 50/08

(54) SISTEMA DE PREMIAÇÃO FIDELIZADO

(57) SISTEMA DE PREMIAÇÃO FIDELIZADO, consiste de um programa de premiação, recompensa e fidelização para arquitetos, decoradores, engenheiros, paisagistas e afins através de pontos/valores por mérito. A pontuação ou valor está vinculado ao prêmio oferecido.

(71) RAMON BUENO D'ELBOUX GIRALDI (BR/SP)

(72) RAMON BUENO D'ELBOUX GIRALDI

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) BR 10 2013 016619-7 A2

3.1

(22) 27/06/2013

(51) B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/26 (2006.01), B29C 49/70 (2006.01)

(52) B29C 49/00, B29C 49/26, B29C 49/70

(54) MECANISMO AUTOMATIZADO COLETOR TRANSFERIDOR E REMOVEDOR DE REBARBAS DE PEÇAS MOLDADA

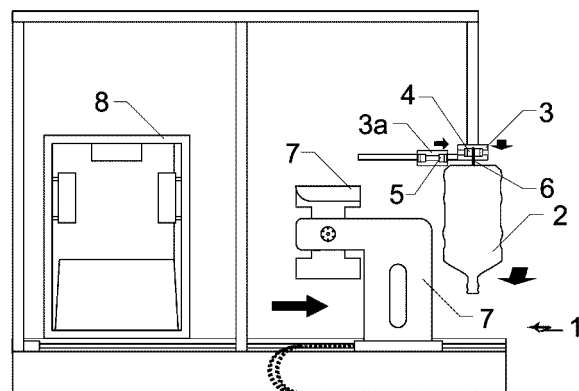
(57) MECANISMO AUTOMATIZADO COLETOR TRANSFERIDOR E REMOVEDOR DE REBARBAS DE PEÇAS MOLDADA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção a um mecanismo automatizado destinado a coletar uma peça ou objeto, recém-moldada da matriz, e transferi-la pela parte posterior interna, para a próxima fase do processo removendo automaticamente

as rebarbas e sobras existentes do processo de sopro preferencialmente. Realizado através de mecanismo de deslocamento (3) da pinça frontal (4), de coleta da peça moldada (2) na rebarba do fundo (6) no momento, em que o molde é aberto, e transferida para o mecanismo de deslocamento (3a) da pinça lateral (5) na rebarba do fundo (6).

(71) Blufert Tecnoplast Ltda - EPP (BR/SC)

(72) Sérgio Pintarelli

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) BR 10 2013 016629-4 A2

3.1

(22) 27/06/2013

(30) 28/06/2012 US 61/665,486

(51) A62B 9/02 (2006.01), A62B 21/00 (2006.01)

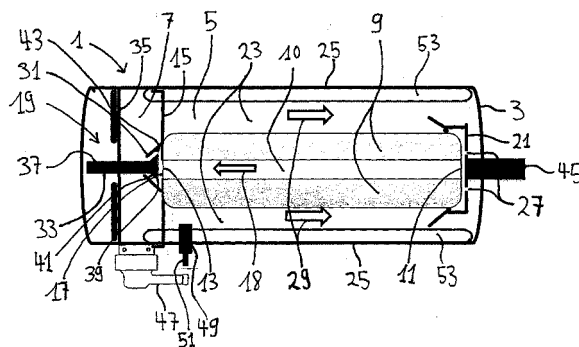
(54) GERADOR DE OXIGÊNIO QUÍMICO COM CONTROLE DE REAÇÃO DE BIMETAL

(57) GERADOR DE OXIGÊNIO QUÍMICO COM CONTROLE DE REAÇÃO DE BIMETAL. A presente invenção refere-se a um dispositivo de regulação para uma fonte de gás respirável, que compreende um meio de reação (9), adaptado para executar uma reação exotérmica para a produção de gás respirável, o meio de reação (9) em torno de um volume de reação interior (10) tendo uma saída de gás respirável (13). A presente invenção diz ainda respeito a um sistema gerador de oxigênio químico para o fornecimento de gás respirável em uma aeronave, bem como a um método para regular uma fonte de gás respirável, compreendendo a etapa de se iniciar uma reação exotérmica de um meio de reação (9) para a produção de gás respirável, o meio de reação (9) em torno de um volume de reação interior (10) tendo uma saída de gás respirável (13), em que o gás respirável flui através da saída de gás respirável (13).

(71) INTERTECHNIQUE (FR)

(72) WOLFGANG RITTNER, RÜDIGER MECKES, GÜNTER BOOMGAARDEN, MARCO HOLLM

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 016642-1 A2

3.1

(22) 27/06/2013

(30) 28/06/2012 US 13/536,432

(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 43/00 (2006.01)

(52) F16K 3/02, F16K 43/008

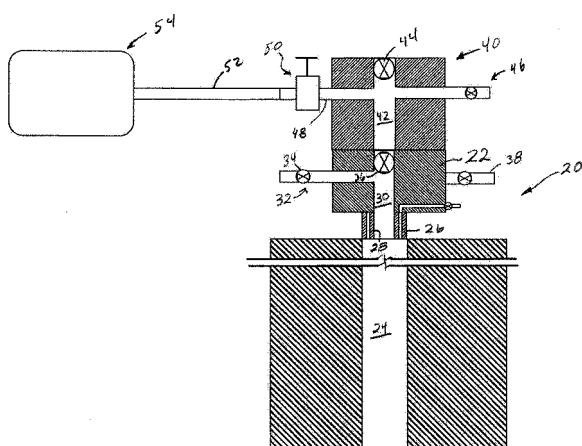
(54) CONJUNTOS DE VÁLVULA DE GAVETA E DE CABEÇA DE POÇO MONTADO SOBRE UM FURO DE POÇO E MÉTODO DE REGULAGEM DE FLUXO PARA UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO

(57) CONJUNTOS DE VÁLVULA DE GAVETA E DE CABEÇA DE POÇO MONTADO SOBRE UM FURO DE POÇO E MÉTODO DE REGULAGEM DE FLUXO PARA UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO. Trata-se de um conjunto de válvulas para uso na regulação de um fluido de fraturamento que inclui uma haste de atuação para atuar uma porta, uma haste de balanceamento e uma contravendação na haste que define um lacre de contravendação quando impelido contra um perfil no conjunto de válvula. O lacre de contravendação é energizado aplicando-se uma força a uma extremidade da haste de balanceamento. Uma extremidade da haste de balanceamento está confinada em plenum, de modo que a força em uma extremidade da haste de balanceamento possa ser aplicada pressionando-se o plenum. O conjunto pode estar em um lado oposto da capota/corpo de válvula para criar um lacre de contravendação em uma capota/haste de balanceamento para permitir a mudança de um acondicionamento de haste na lateral da haste de balanceamento enquanto mantém a integridade da pressão.

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) MARK A. VIATOR, ALFRED OLVERA, JIM HWANG, MAHESHA UDIPI

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS



(21) BR 10 2013 016673-1 A2

(22) 27/06/2013

(30) 20/09/2012 US 13/623,763

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

(52) G06Q 10/06

(54) TRABALHO DE ATRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE MECANISMOS DE SELEÇÃO FUNDIDOS

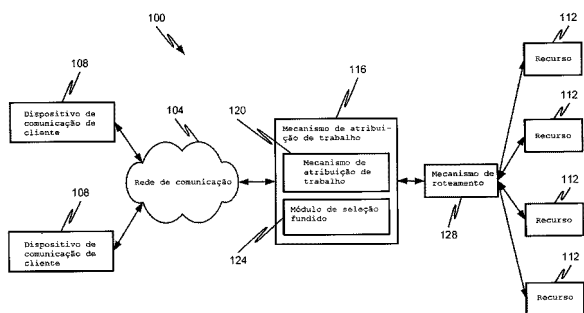
(57) TRABALHO DE ATRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE MECANISMOS DE SELEÇÃO FUNDIDOS. Um centro de contato é descrito junto com vários métodos e mecanismos para administrar o mesmo. Em particular, métodos de atribuição de trabalho são descritos que estão configurados para utilizar múltiplos mecanismos de seleção para determinar uma atribuição de trabalho ideal. Ao analisar os dados relativos à seleção de agente, informação de fila, e informação de estado, de um ou mais centros de contato, um item de trabalho pode ser atribuído de forma eficiente para alcançar uma solução ideal de item de trabalho. Em alguns casos, a solução ideal para um item de trabalho pode ser contrária a uma solução ideal para um centro de contato particular. No entanto, o principal objetivo de manipular de forma eficiente o item de trabalho através de um ou mais recursos pode ser conseguido através de fundir mecanismos de seleção e inteligentemente atribuir itens de trabalho em uma base de todo o sistema.

(71) AVAYA INC (US)

(72) ROBERT C. STEINER, ANDREW D. FLOCKHART, JOYLEE KOHLER, GENE MASARU UBA

(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



(21) BR 10 2013 016675-8 A2

(22) 27/06/2013

(30) 19/09/2012 US 13/622,525

(51) H04M 3/523 (2006.01)

(52) H04M 3/5232, H04M 2203/404

(54) GRUPOS DE NOTIFICAÇÃO DE CHAMADA AUTOMATIZADA

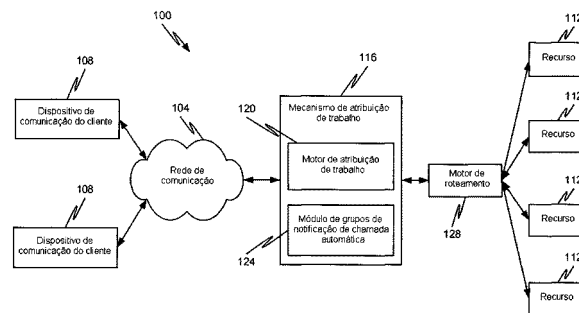
(57) GRUPOS DE NOTIFICAÇÃO DE CHAMADA AUTOMATIZADA. A presente invenção refere-se a uma central de atendimento e a vários métodos e mecanismos para a administração da mesma. Métodos de atribuição de trabalho são revelados os quais enviam notificações para um ou mais recursos acerca de oportunidades do item de trabalho disponível. O um ou mais recursos podem puxar o item de trabalho dos grupos de notificação para controlar o item de trabalho. Além disso, as notificações enviadas podem ser adicionadas a um esquema de trabalho tradicional para auxiliar na resposta dos itens de trabalho e/ou oferecer treinamento para uma pluralidade de recursos.

(71) AVAYA INC (US)

(72) ROBERT C. STEINER, ANDREW D. FLOCKHART, JOYLEE KOHLER

(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



(21) BR 10 2013 016677-4 A2

(22) 27/06/2013

(30) 19/09/2012 US 13/622,538

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

(52) G06Q 10/0631

(54) GERENCIAMENTO DE RECURSOS ESCASSOS

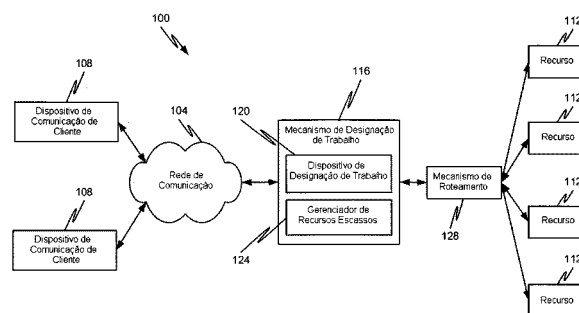
(57) GERENCIAMENTO DE RECURSOS ESCASSOS. Um centro de contatos é descrito juntamente com vários métodos e mecanismos para administrar o mesmo. De uma maneira geral, são revelados métodos que são configurados para analisar designações de trabalho para determinar um ou mais recursos escassos para gerenciamento adicional. Ao analisar os atributos, os quais são comuns para diversas designações de trabalho feitas durante um período de tempo, recursos possuindo esses atributos podem ser classificados como escassos. Estes recursos escassos podem ser gerenciados de acordo com suas demandas e regras de negócio. Para manusear de forma eficiente itens de trabalho associados com clientes valiosos, os recursos escassos podem ser removidos de designações de trabalho tradicionais e mantidos em reserva. Os recursos escassos reservados podem ser aplicados para os itens de trabalho do cliente valioso.

(71) AVAYA INC. (US)

(72) ROBERT C. STEINER, ANDREW D. FLOCKHART, JOYLEE KOHLER

(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



(21) BR 10 2013 016678-2 A2

(22) 27/06/2013

(30) 21/08/2012 US 13/591,115

(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/751 (2013.01), H04L 12/781 (2013.01)

(52) H04L 45/52, H04L 45/245, H04L 45/02

(54) REDISTRIBUIÇÃO DE ROTAS EM TOPOLOGIAS DE GRUPO DE AGREGAÇÃO DE ENLACE DE MÚLTIPLOS CHASSIS DE PONTE DE BORDA DE BACKBONE ENTRE DOIS PROTOCOLOS DE ROTEAMENTO

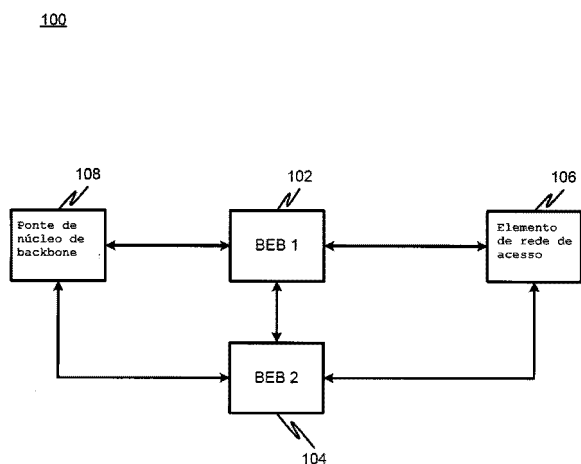
(57) REDISTRIBUIÇÃO DE ROTAS EM TOPOLOGIAS DE GRUPO DE AGREGAÇÃO DE ENLACE DE MÚLTIPLOS CHASSIS DE PONTE DE BORDA DE BACKBONE ENTRE DOIS PROTOCOLOS DE ROTEAMENTO. Um método, sistema e meio legível por computador para a redistribuição de rotas em topologias de grupo de agregação de enlace de múltiplos chassis de ponte de borda de backbone entre dois protocolos de roteamento são descritos. O método pode incluir aprender, em um primeiro nó, uma primeira entrada de tabela de roteamento originando a partir de um primeiro lado de uma rede e sendo recebida em um primeiro protocolo e criar, no primeiro nó, e gerar segunda informação de entrada de roteamento, em um segundo protocolo diferente do primeiro protocolo. O método também pode incluir encaminhar a segunda informação de entrada de roteamento a partir do primeiro nó para um segundo nó. O segundo nó adiciona a segunda informação de entrada de roteamento para uma tabela de roteamento quando o segundo roteamento não está presente em uma tabela de roteamento e ignorar a segunda informação de entrada de roteamento quando a segunda informação de entrada de roteamento está presente na tabela de roteamento.

(71) AVAYA INC. (US)

(72) VINUTA K.S., DEEPAK RAMESH

(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



(21) BR 10 2013 016687-1 A2

(22) 27/06/2013

(30) 27/06/2012 FR 12 56126

(51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)

(52) B61L 15/0036, B61L 15/0072, B61L 25/028

(54) TREM E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO SEGURA DA COMPOSIÇÃO DE TAL TREM

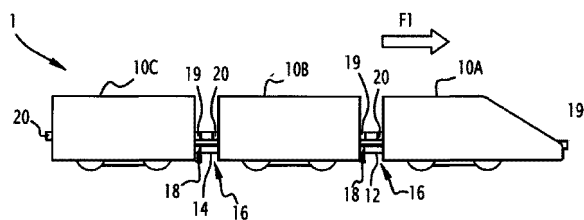
(57) TREM E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO SEGURA DA COMPOSIÇÃO DE TAL TREM. Trata-se de um método para a determinação da composição de um trem (1) que inclui uma pluralidade de veículos agrupados em unidades sucessivas (10A, 10B, 10C) conectadas entre si, sendo que o trem inclui: - uma dispositivo de gerenciamento de segurança (24A, 24B, 24C) por unidade (10A, 10B, 10C), em que cada dispositivo (24A, 24B, 24C) tem dois identificadores que são específicos para o mesmo, - uma ligação de comunicação de acoplamento (12, 14) para cada par de unidades adjacentes, - uma rede geral (18) para conectar todos os dispositivos (24A, 24B, 24C) entre si, compreende uma etapa inicial para transmitir, com cada dispositivo (24A, 24B, 24C), através da rede geral (18), uma mensagem de difusão não protegida e uma etapa para receber, com cada dispositivo (24A, 24B, 24C), mensagens que incluem os identificadores dos outros módulos. O método compreende as seguintes etapas: - transmitir, através da rede geral (18) e através de cada ligação de comunicação de acoplamento (12, 14), com pelo menos um dispositivo (24A, 24B, 24C), uma mensagem protegida para um dos dispositivos adjacentes (24A, 24B, 24C) para o dito dispositivo (24A, 24B, 24C), sendo que a mensagem inclui um dos identificadores do dito dispositivo (24A, 24B, 24C); - transmitir, através da rede geral (18), sendo que cada dispositivo (24A, 24B, 24C) recebeu um identificador de outro dispositivo (24A, 24B, 24C) conectado através de uma ligação de comunicação de acoplamento (12, 14), pelo menos uma mensagem de restauração que inclui ambos os identificadores do dito dispositivo, bem como o identificador recebido, - receber, com cada dispositivo (24A, 24B, 24C), mensagens de restauração transmitidas, e - determinar, com pelo menos um dispositivo (24A, 24B, 24C), a composição do trem.

(71) ALSTOM TRANSPORT SA (FR)

(72) HERVÉ LINARES, JEAN-CHRISTOPHE VAN DEN HENDE

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 016731-2 A2

(22) 28/06/2013

(30) 05/12/2012 CN 101145751

(51) H02H 7/055 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE APARELHO DE CONEXÃO E MÉTODO DE PROTEÇÃO DO MESMO CONTRA SURTO DE ALTA TENSÃO

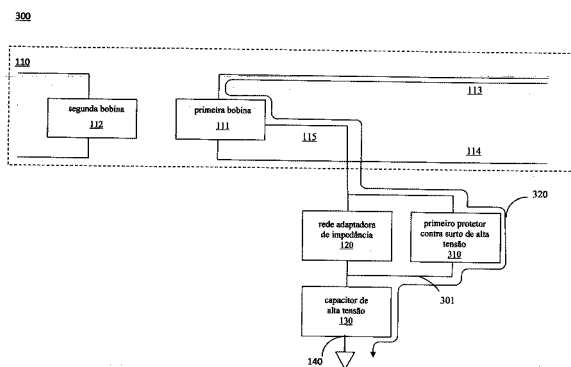
(57) CIRCUITO DE APARELHO DE CONEXÃO E MÉTODO DE PROTEÇÃO DO MESMO CONTRA SURTO DE ALTA TENSÃO, a invenção se refere a um circuito de aparelho de conexão inclui um transformador de isolamento, uma rede adaptadora de impedâncias, um capacitor de alta tensão e um primeiro protetor contra surto de alta tensão. O transformador de isolamento apresenta uma primeira bobina e uma segunda bobina, sendo que a primeira bobina apresenta um primeiro terminal, um segundo terminal e uma derivação central. A rede adaptadora de impedâncias é acoplada entre a derivação central e um terminal de relé. O capacitor de alta tensão é acoplado entre o terminal de relé e um terminal de aterramento. O primeiro protetor contra surto de alta tensão é acoplado entre o terminal de relé e o terminal de aterramento. Quando um surto de alta tensão ultrapassa a valor pré-definido entre o primeiro terminal ou o segundo terminal e o terminal de aterramento, o primeiro protetor contra surto de alta tensão é conduzido a pinça de corrente na rede adaptadora de impedâncias.

(71) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

(72) TSEN KUO LUN, WU HUI MOU

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

3.1



(21) BR 10 2013 016738-0 A2

(22) 28/06/2013

(51) G07C 1/10 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01)

(52) G07C 1/10, G07C 9/00

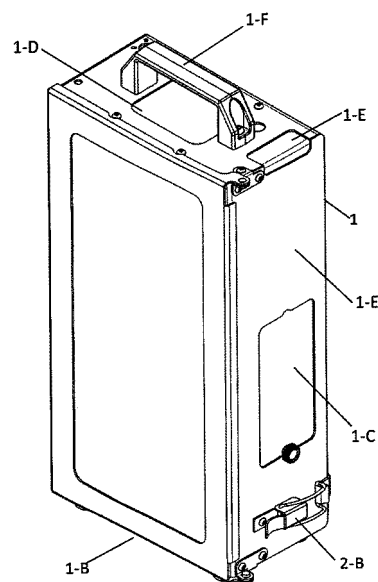
(54) ACESSÓRIOS PARA REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO MÓVEL, refere-se a patente de invenção de acessórios para registrador eletrônico de ponto móvel (REP), aplicado na operação, transporte e proteção de registro eletrônico de ponto de trabalho de pessoas, que objetiva proteger o equipamento contra danos, tais como poeira e impactos, através de acessórios mecânicos com gabinete de transporte e proteção (1) com corpo (1-A), porta rebatível (1-B), porta para acesso as portas USB (1-C), fenda para antenas (1-D), fenda para antena GPRS (1-E), alça de transporte (1-F) e presilhas (2-B); suporte do gabinete (2) com dispositivo de fixação serrilhado (2-A), alça (1-F) e pino trava (2-C); e acessórios eletrônicos com módulo de alimentação (3) dotado de conversor de tensão (3-A), módulo de comunicação (3-B) e antena (3-C), que permitem fixação do equipamento no veículo ou no ambiente de convivência ou outro, garantindo mobilidade, fixação e comunicação com uma central através de conexão sem fio, trazendo vantagens de fácil comunicação, fácil mobilidade, solução de conversão elétrica simples, flexível, leve e pratico para ser transportado.

(71) ID DATA TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PR)

(72) MAICON MARTIELO MACHADO, MICHEL BATISTA PEREIRA, NILTON BARBOSA ARMSTRONG JUNIOR

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

3.1



(21) BR 10 2013 016743-6 A2

(22) 28/06/2013

(51) F25D 17/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR

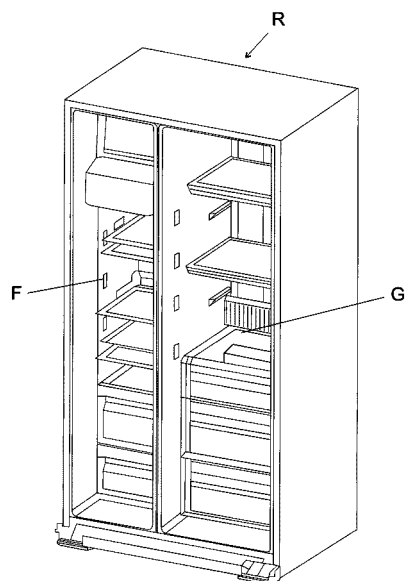
(57) SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR. A presente invenção refere-se a um sistema de circulação de ar, particularmente destinado à aplicação em aparelhos eletrodomésticos do tipo refrigerador, sendo compreendido por características técnicas e funcionais inovadoras e capazes de aperfeiçoar a circulação do fluxo de ar dentro desses aparelhos, bem como otimizar o espaço ocupado pelo ventilador. Mais preferencialmente, a presente invenção refere-se a um sistema de circulação de fluxo de ar compreendido por um equipamento de refrigeração (R) que possui ao menos um canal de passagem de ar (A), dentro do qual é disposto um ventilador radial (1) posicionado de modo inclinado em um ângulo (a), de modo a dividir o dito canal de passagem de ar (A) em duto de sucção (2) e duto de aspersão (3).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) RODRIGO ALEXANDRE SIGWALT, LUIZ AFRÂNIO ALVES FERREIRA, EDERSON ADRIANO DOS SANTOS, JULIO CESAR SCHMIDT

(74) CARINA S RODRIGUES

3.1



(21) BR 10 2013 016749-5 A2

(22) 28/06/2013

(51) C02F 1/74 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA FLUTUANTE PARA INSTALAÇÃO EM TANQUE DE TRATAMENTO ORGÂNICO DE ÁGUA DE ESGOTO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO DE DETRITOS E LIBERAÇÃO DE ÁGUA TRATADA

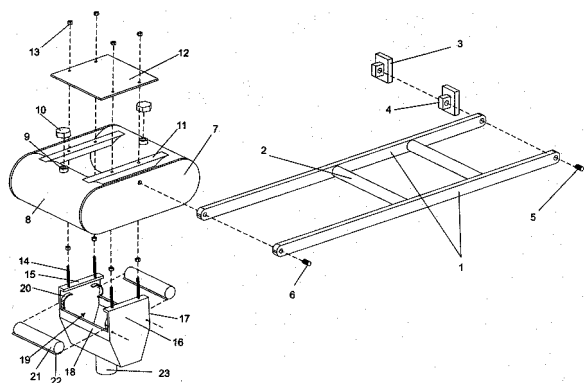
(57) VÁLVULA FLUTUANTE PARA INSTALAÇÃO EM TANQUE DE TRATAMENTO ORGÂNICO DE ÁGUA DE ESGOTO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO DE DETRITOS E LIBERAÇÃO DE ÁGUA TRATADA, onde uma, válvula (24) flutuante no nível do efluente (E) no tanque (T), através de bóias internas (21) de sua caixa escoadora (17), durante a etapa de aeração, pela ação dos difusores de ar (D), mantém uma passagem (19) da caixa escoadora (17) fechada, impedindo entrada de efluente (E) e de detritos. Após o tratamento orgânico, quando as bactérias (B), descem gradualmente para o fundo do tanque (T), a água tratada (A) que permanece na parte superior, será escoada com a abertura da torneira (TO) do tanque (T) e das bóias internas (21) da caixa escoadora (17), fazendo escoar, por esta (17), a água tratada (A), dirigida por mangote (M) para fora do tanque, para retorno, limpa, aos mananciais.

(71) MANUEL ANTONIO MAGALHÃES DIAS (BR/SP)

(72) MANUEL ANTONIO MAGALHÃES DIAS

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

3.1



(21) BR 10 2013 016792-4 A2

(22) 28/06/2013

(30) 16/07/2012 KR 10-2012-0077021

(51) G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0481 (2013.01)

(52) G06F 3/0488, G06F 3/04817

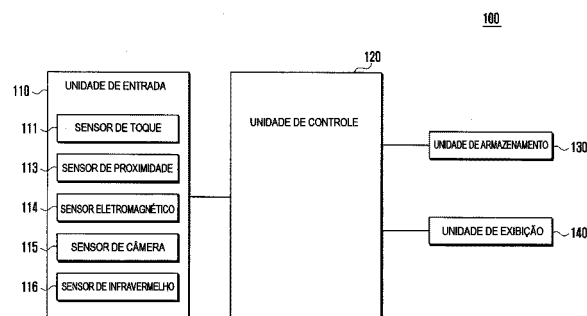
(54) MÉTODO DE CONTROLE BASEADO EM ENTRADA DE TOQUE E GESTO E TERMINAL PARA ISSO

(57) MÉTODO DE CONTROLE BASEADO EM ENTRADA DE TOQUE E GESTO E TERMINAL PARA ISSO. Um método de controle baseado em entrada de toque e gesto para um terminal móvel ou um visor portátil é provido, para facilitar a operação de comutação entre um objeto em resposta a uma entrada de gesto subsequente a uma entrada de toque. O método inclui a detecção de uma entrada de toque; a seleção de pelo menos um objeto correspondente à entrada de toque; a detecção de uma entrada de gesto; e a execução de uma comutação correspondente à entrada de gesto em um estado em que o objeto é mantido em uma posição da entrada de toque. A invenção permite uma paginação através de listas de documentos ou ícones, etc., enquanto retém a exibição do objeto mantido na tela de toque.

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

3.1

(72) JINYONG KIM, JINYOUNG JEON, JIYOUNG KANG, DAESUNG KIM, BOYOUNG LEE
(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) BR 10 2013 016806-8 A2

(22) 28/06/2013

(30) 29/06/2012 US 61/665,960; 24/06/2013 US 13/924,693

(51) A61L 12/06 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)

(54) MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE DOSES DESINFETANTES DE UV COM O USO DE INDICADORES

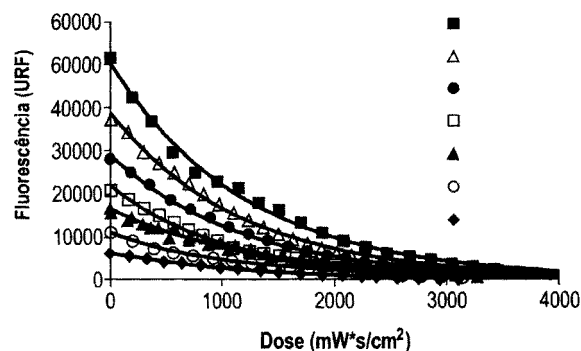
(57) MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE DOSES DESINFETANTES DE UV COM O USO DE INDICADORES. A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de um método de medida com base na degradação de vários cromóforos/fluoróforos que podem ser usados como um método quantitativo para elucidar a dose de UV em um líquido ou como um indicador químico de mudança de cor visual qualitativo de esterilização de UV é descrito.

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(72) RANDALL B. PUGH, EDWARD R. KERNICK, KARSON S. PUTT, TERRY O'BRIEN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 016812-2 A2

(22) 28/06/2013

(51) G06K 9/78 (2006.01), G06N 5/02 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO OPERATIVO DAS CHAVES SECCIONADORAS POR MÓDULO DE VÍDEO MONITORAMENTO DOS ESTADOS INICIAL E FINAL DA MANOBRA EM ASSOCIAÇÃO COM MÓDULO DE SENSORIAMENTO DA CORRENTE ELÉTRICA DE MOTORES DE ACIONAMENTO

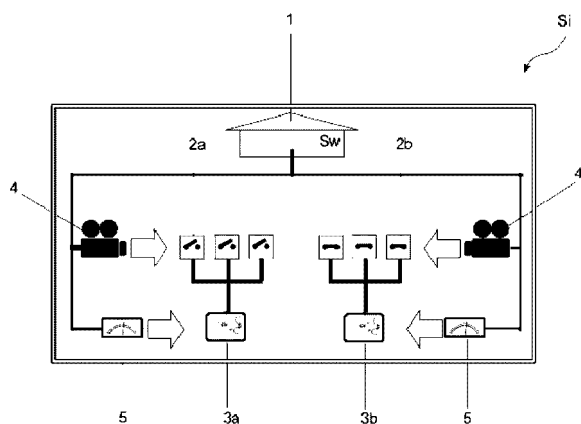
(57) SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO OPERATIVO DAS CHAVES SECCIONADORAS POR MÓDULO DE VÍDEO MONITORAMENTO DOS ESTADOS INICIAL E FINAL DA MANOBRA EM ASSOCIAÇÃO COM MÓDULO DE SENSORIAMENTO DA CORRENTE ELÉTRICA DE MOTORES DE ACIONAMENTO. (Si) representado por uma solução inventiva em procedimentos de supervisão de manobras de conjunto de chaves seccionadoras (2a) e (2b) em subestações (Sbn) definidas em um sistema convencional de transmissão de energia elétrica, dito sistema integrado (Si) formado por um módulo de vídeo-monitoramento (4) em associação com um módulo de sensoramento (5) conectados a um módulo de gestão de informações (Sw), fazendo uso conjuntamente dos parâmetros de análise visual de imagem e análise gráfica da corrente elétrica dos motores de acionamento (3a) e (3b), garantindo maior confiabilidade na supervisão remota de manobras do conjunto de chaves seccionadoras (2a) e (2b).

(71) ELEKTRO - ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP), FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) Eduardo Ferreira da Costa, Gustavo Henrique Sberze Ribas, Claudio Antonio Hortencio, Ricardo Zandonay, João de Souza Junior

(74) Ana Lúcia Forni Poppi

3.1



(21) BR 10 2013 016813-0 A2

(22) 28/06/2013

(51) C07C 67/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS VIA CATÁLISE HOMOGÊNEA E ÁCIDO FORTE COM EXTRAÇÃO LÍQUIDA

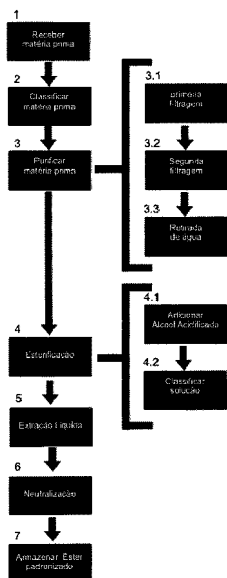
(57) PROCESSO DE ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS VIA CATÁLISE HOMOGÊNEA E ÁCIDO FORTE COM EXTRAÇÃO LÍQUIDA, representado por uma solução inventiva que permite a padronização de reagentes lipídicos com alto teor de acidez, antes que estes sejam efetivamente levados a procedimento de esterificação garantindo que a reação de equilíbrio seja estabelecida em reduzido período de tempo e, ainda, sem a necessidade de equipamentos complexos, com consequente redução do custo industrial bem como, ao final do processo, o éster obtido com reduzido teor de água e acidez tem a redução de seu custo industrial potencializada graças ao fato de que a matéria prima utilização é proveniente de reagentes lipídicos alternativos como óleos, gorduras e borras das mais variadas atividades industriais, pois, estas apresentam pouco ou nenhum valor econômico contribuindo, assim, para resolver problemas de indústrias como frigoríficos, usinas de processamento de palma, curtiúmes e estações de tratamento de esgotos, dentre outros, que tem nesses reagentes lipídicos impuros e de alta acidez importante passivo ecológico.

(71) MINERVA S/A (BR/SP)

(72) OSVALDO CANDIDO LOPES, KAREN WOLF MACIEL

(74) WILSON PINHEIRO JABUR

3.1



(21) BR 10 2013 016841-6 A2

(22) 28/06/2013

(30) 28/06/2012 EP 12 174 206.8; 13/09/2012 EP 12 184 188.6

(51) A62B 7/14 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), A62B 25/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA COM DISPOSIÇÃO DE CORDA DE ATIVAÇÃO APERFEIÇOADA

(57) DISPOSITIVO DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA COM DISPOSIÇÃO DE CORDA DE ATIVAÇÃO APERFEIÇOADA. A invenção refere-se a um dispositivo de oxigênio de emergência para um passageiro de um avião, que compreende um gerador de oxigênio químico que inclui uma fonte de oxigênio química e uma unidade de ativação para iniciar uma reação química da dita fonte de oxigênio química que produz oxigênio, pelo menos duas máscaras de oxigênio cada uma conectada com o gerador de oxigênio químico para receber um fluxo de fluido de oxigênio do gerador de oxigênio químico após a dita unidade de ativação ter iniciado a reação química, um conjunto de ativação mecânico para ativar a unidade de ativação. De acordo com a invenção a unidade de ativação é ativada por uma força mecânica exercida por sobre um elemento de ativação da unidade de ativação e o conjunto de ativação mecânico compreende para cada uma das ditas pelo menos duas máscaras de oxigênio uma primeira conexão mecânica do elemento de ativação para um elemento de fixação montado liberável no dito dispositivo de oxigênio de

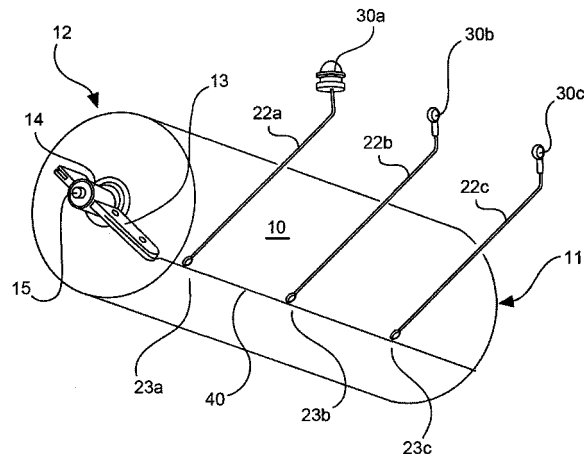
3.1

emergência e uma segunda conexão mecânica do dito elemento de fixação para a dita máscara de oxigênio.

(71) INTERTECHNIQUE (FR)

(72) WOLFGANG RITTNER, MARCO HOLLM, GÜNTER BOOMGAARDEN, RÜDIGER MECKES, ROMAIN DUCOS

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 016865-3 A2

(22) 28/06/2013

(30) 28/06/2012 US 61/665,486

(51) A62B 7/14 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)

(54) CABINE DE AERONAVE COM FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO DE OBOGS ZONAL

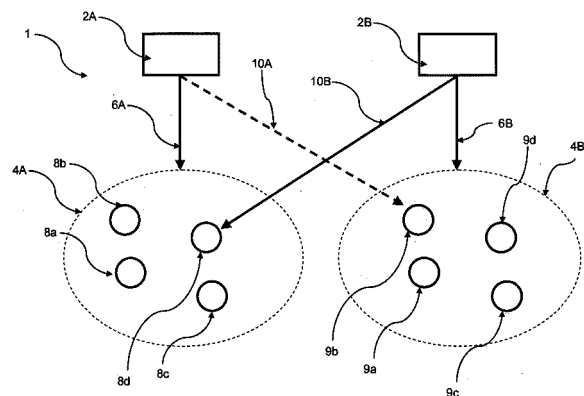
(57) CABINE DE AERONAVE COM FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO DE OBOGS ZONAL. A presente invenção refere-se a um dispositivo de fornecimento de oxigênio para habitantes da aeronave, que compreende uma primeira unidade de Sistema de Oxigênio a Bordo (OBOGS) conectada a um primeiro conjunto de máscaras de oxigênio, em que uma segunda unidade de Sistema de Oxigênio a Bordo (OBOGS) é conectada a um segundo conjunto de máscaras de oxigênio.

(71) INTERTECHNIQUE (FR)

(72) WOLFGANG RITTNER, RÜDIGER MECKES, GÜNTER BOOMGAARDEN, MARCO HOLLM

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 016882-3 A2

(22) 28/06/2013

(30) 28/06/2012 EP 12 174 223.3; 14/05/2013 EP 13 167 630.6

(51) B64D 25/00 (2006.01)

(54) CONTÊINER PARA UMA UNIDADE DE FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO, SISTEMA DE UM ARRANJO DE UM CONJUNTO DE CONTÊINERES E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA ALTERAÇÃO DE ESTADO DE UM CONTÊINER

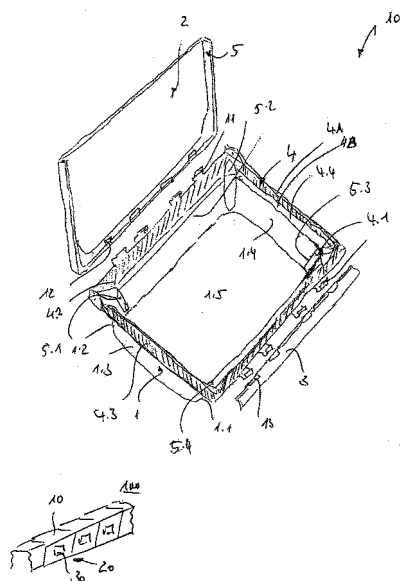
(57) CONTÊINER PARA UMA UNIDADE DE FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO, SISTEMA DE UM ARRANJO DE UM CONJUNTO DE CONTÊINERES E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA ALTERAÇÃO DE ESTADO DE UM CONTÊINER. A invenção refere-se a um contêiner (10) para uma unidade de fornecimento de oxigênio (30), possuindo uma cavidade do contêiner (1), pelo menos, em que uma porta de contêiner (2) pode ser articuladamente unida a uma borda da cavidade do contêiner (4), em que o contêiner (10) é provido com um sistema de sensor (50), adaptado para indicar um estado e/ou uma mudança de estado da porta (2), em particular, em relação à cavidade (1). A invenção refere-se ainda a um sistema de um arranjo (100) de um conjunto de dispositivos de fornecimento de oxigênio da reivindicação 11 em um painel de teto ao longo de uma cabine de aeronaves, em particular ao longo de um corredor de assento da cabine de aeronaves, em que cada unidade de fornecimento de oxigênio (30) é armazenada em um contêiner (10), em particular em um contêiner (10) de acordo com uma das reivindicações 1 a 10.

(71) INTERTECHNIQUE (FR)

(72) MARCO HOLLM, HASSO WEINMANN, GÜNTER BOOMGAARDEN, MARK NIEDOSTATEK, RÜDIGER MECKES, WOLFGANG RITTNER

3.1

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 016898-0 A2

(22) 28/06/2013

(30) 28/06/2012 US 61/665,486

(51) B60H 1/34 (2006.01), B60Q 3/02 (2006.01), F21S 8/02 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE SERVIÇO DE PASSAGEIRO COMPREENDENDO UM BOCAL DE VENTILAÇÃO E UMA LUZ DE LEITURA

(57) UNIDADE DE SERVIÇO DE PASSAGEIRO COMPREENDENDO UM BOCAL DE VENTILAÇÃO E UMA LUZ DE LEITURA. A presente invenção refere-se a uma unidade de serviço de passageiro que compreende uma luz de leitura e um bocal de ventilação. O bocal de ventilação está montado rotativamente dentro de uma moldura, a referida moldura fixada à unidade de serviço de passageiro. Um elemento em forma de anel é disposto circunferencialmente em torno do bocal de ventilação e inclui uma pluralidade de meios de luz que fornecem um feixe de luz para o passageiro. Os meios de luz são ajustados por um meio de ajuste que efetua um movimento relativo dos meios de luz para o elemento em forma de anel. O elemento em forma de anel é imóvel fixado à moldura.

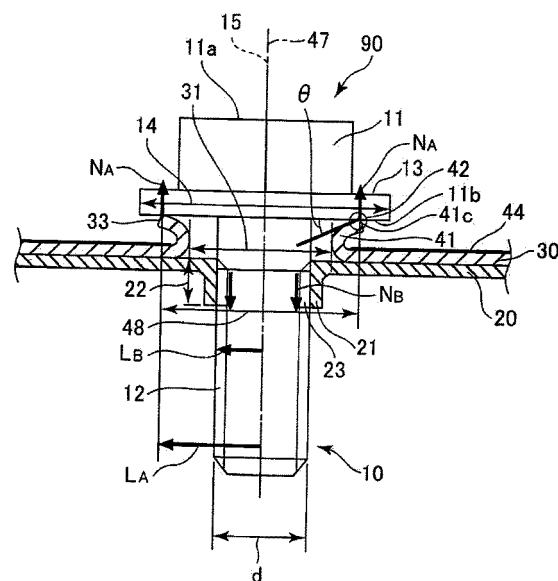
(71) INTERTECHNIQUE (FR)

(72) WOLFGANG RITTNER, GÜNTHER BOOMGAARDEN, MARCO HOLLM, RÜDIGER MECKES, HASSO WEINMANN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2013 016910-2 A2

(22) 28/06/2013

(30) 29/06/2012 JP 2012-147154

(51) G03G 5/14 (2006.01)

(54) COMPONENTE FOTOSSENSÍVEL ELETROFOTOGRAFICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO COMPONENTE FOTOSSENSÍVEL ELETROFOTOGRAFICO, CARTUCHO DO PROCESSO, E MECANISMO ELETROFOTOGRAFICO

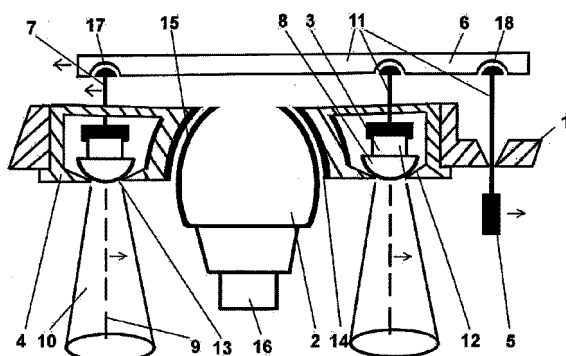
(57) COMPONENTE FOTOSSENSÍVEL ELETROFOTOGRAFICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO COMPONENTE FOTOSSENSÍVEL ELETROFOTOGRAFICO, CARTUCHO DO PROCESSO, E MECANISMO ELETROFOTOGRAFICO. É fornecido um componente fotossensível eletrofotográfico em que uma camada de base é uma camada da qual pelo menos um selecionado do grupo consistindo de um composto representado pela fórmula (1), um composto representado pela fórmula (2), um composto representado pela fórmula (3) e um composto representado pela fórmula (4) poder ser detectado pela análise de cromatografia gasosa quando a camada de base for aquecida para 150 °C durante 60 minutos através do método de topo livre.

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) RYOICHI TOKIMITSU, YUKA ISHIDUKA, WATARU KITAMURA, KENICHI KAKU, MAI MURAKAMI

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 016904-8 A2

(22) 28/06/2013

(30) 29/06/2012 JP 2012-146867

(51) F16B 5/02 (2006.01)

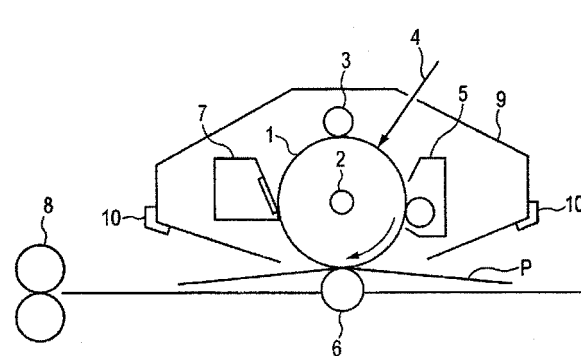
(54) ESTRUTURA FIXADA

(57) ESTRUTURA FIXADA. Uma estrutura fixada compreendendo: um primeiro elemento dotado de um parafuso fêmea; um segundo elemento dotado de uma abertura; e um parafuso macho fixando o primeiro elemento e o segundo elemento entre si e incluindo uma porção de parafuso macho, e uma porção de cabeça tendo uma superfície de apoio, em que a porção de parafuso macho é rosqueada no parafuso fêmea através da abertura do segundo elemento, em que o segundo elemento é dotado de uma porção dobrada substancialmente circular incluindo uma superfície curva que define a abertura e incluindo uma extremidade livre tendo uma borda pressionada contra a superfície de apoio do parafuso macho.

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TADAHISA SUGIYAMA, TSUYOSHI NAGASAKI

3.1



(21) BR 10 2013 016912-9 A2

(22) 28/06/2013

(30) 28/09/2012 JP 2012-217267

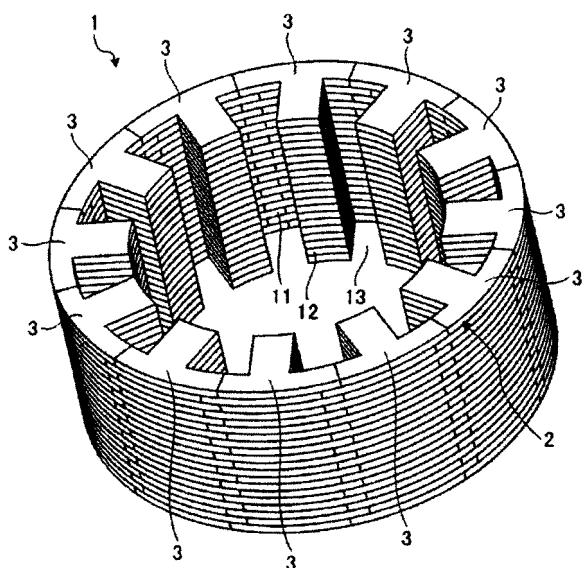
(51) H02K 1/16 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)

(54) NÚCLEO DE ESTATOR, BLOCO DE NÚCLEO DIVIDIDO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTATOR E MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA

(57) NÚCLEO DE ESTATOR, BLOCO DE NÚCLEO DIVIDIDO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTATOR E MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA. A presente invenção se refere a um núcleo de estator que é formado laminando-se uma pluralidade de placas de núcleo anulares uma em cima da outra. O núcleo de estator inclui um garfo cilíndrico e uma pluralidade de dentes que se projetam radialmente dispostos em um intervalo especificado ao longo de uma direção circunferencial do garfo. Cada uma das placas de núcleo inclui uma pluralidade de núcleos divididos anularmente dispostos cada um tendo uma porção que forma o garfo e uma porção de dente que se projeta a partir da porção de garfo e que forma os dentes. A porção de garfo inclui uma primeira seção de garfo e uma segunda seção de garfo que se estendem em comprimentos diferentes em lados laterais opostos da porção de dente.

3.1

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)
 (72) KAZUAKI IRIE
 (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ



(21) BR 10 2013 016924-2 A2

(22) 28/06/2013

(30) 05/07/2012 EP 12305805.9

(51) G06F 17/30 (2006.01)

(52) G06F 17/30784, G06F 17/30743

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRIORIZAR METADADOS

(57) MÉTODO E APARELHO PARA PRIORIZAR METADADOS. Um método e um aparelho para priorizar um item de metadados associado a dados de áudio ou de vídeo são descritos. Um item de metadados é recuperado (10) de um repositório de metadados (22) ou por meio de uma entrada (21). Uma unidade de análise (24) determina (13) um valor de prioridade do item de metadados usando um de uma pluralidade de métodos de priorização. Uma unidade de armazenamento (25) armazena então (14) o valor de prioridade em uma tabela de prioridades e faz referência (15) à tabela de prioridades em uma tabela de metadados.

(71) THOMSON LICENSING (FR)

(72) HUI LI, MICHAEL WEBER, STEFAN KUBSCH, KLAUS GAEDKE

(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

...	Início de Segmento	Final de Segmento	Duração de Segmento	Prioridade de Segmento (sinalização)	...
				1	

(21) BR 10 2013 016949-8 A2

(22) 01/07/2013

(51) H02G 1/02 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01)

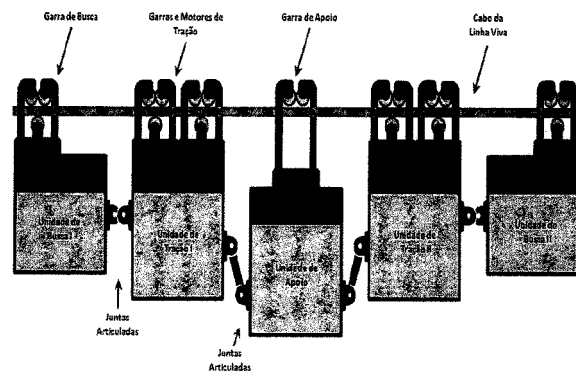
(54) CONCEITO MECÂNICO DE UM SISTEMA ROBÓTICO QUE SE UTILIZA DE CABOS SUSPENSOS COMO MEIO DE LOCOMOÇÃO

(57) CONCEITO MECÂNICO DE UM SISTEMA ROBÓTICO QUE SE UTILIZA DE CABOS SUSPENSOS COMO MEIO DE LOCOMOÇÃO. É relatado o conceito mecânico de um dispositivo robótico que se locomove por meio de cabos suspensos, bem como são descritas as funcionalidades decorrentes do modelo adotado e ainda soluções para problemas típicos de equipamentos projetados para funcionamento em ambientes semelhantes. O equipamento da presente invenção compreende basicamente a associação de módulos de 3 (três) tipo, totalizando 5 (cinco): 2 (dois) módulos de busca, 2 (dois) módulos de tração e 1 (um) módulo central. São apresentadas também metodologias de transposição de alguns tipos de obstáculos encontrados em cabos suspensos, de acordo com o funcionamento proposto para o dispositivo.

(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG), SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR/BA (BR/BA), UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO, MIGUEL AUGUSTO DE MIRANDA MOURÃO, ALEXANDRE QUEIROZ BRACARENSE, EDUARDO JOSÉ LIMA II, ALEXANDRE CAMPOS RANGEL, ANDREA COSTA BARRETO, CLEBER VINÍCIUS RIBEIRO DE ALMEIDA, DANILO GONÇALVES DE SANTANA, JULIANA TEIXEIRA PAIS OLIVEIRA, MARCO ANTÔNIO DOS REIS, MARTON SANDES DOS SANTOS, PLÍNIO BARBOSA DA SILVA, SAMY MARCELO NASCIMENTO, VINÍCIUS JOÃO GONÇALVES CUNHA, ALEX SANDRO DE ARAÚJO SILVA

(74) JAELETON AVELAR FERNANDINO



(21) BR 10 2013 016953-6 A2

(22) 01/07/2013

(51) B29C 41/00 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 22/00 (2006.01)

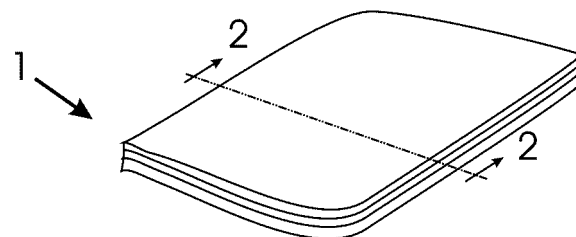
(54) MATERIAL PARA COMPOR ARTIGOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E ARTIGOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO APERFEIÇOADOS

(57) MATERIAL PARA COMPOR ARTIGOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E ARTIGOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO APERFEIÇOADOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para material para compor artigos e artigos aperfeiçoados, pertencentes ao campo dos plásticos e dos artigos usados junto a animais de estimação, PET, dito material sendo composto de polímero isolante térmico, preferencialmente polietileno micronizado rotomoldado, compreendendo: duas camadas externas de polímero (2), virgem ou reciclado; e camada intermediária de polímero isolante térmico (3) e os artigos podendo ser casinha de cachorro (10), cama para animal de estimação (20); transportador para animal de estimação (30), obtidos com o material.

(71) PLAST-KÃO COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA ANIMAIS EIRELI (BR/SP)

(72) OSCAR MORIGI TAKAHASHI

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES



(21) BR 10 2013 016955-2 A2

(22) 01/07/2013

(51) B65D 5/72 (2006.01)

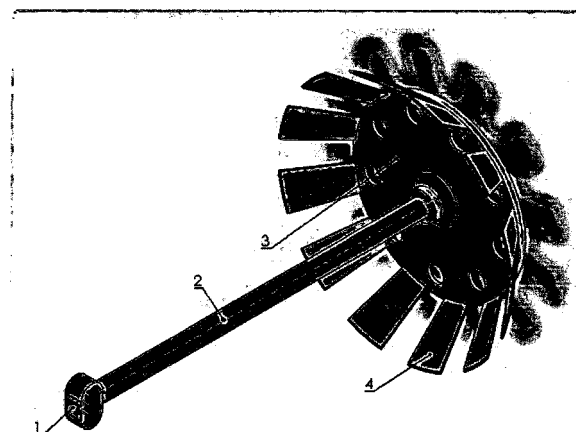
(52) B65D 5/721

(54) DISPOSITIVO PLÁSTICO AUXILIADOR NA REMOÇÃO DE ALIMENTOS DENTRO DE COMPOTAS

(57) DISPOSITIVO PLÁSTICO AUXILIADOR NA REMOÇÃO DE ALIMENTOS DENTRO DE COMPOTAS, constituído por puxador redondo (1), haste principal (2), base de sustentação do alimento (3) e suportes laterais (4). Utilizando principalmente dentro de compotas ou conservas de alimentos de pequena dimensão, facilitando a remoção do alimento através da aproximação do mesmo até a abertura da compota. Aproximação conferida pelo movimento vertical do dispositivo em questão, que sustenta todo o alimento que está suportado pela base.

(71) RICARDO STRAIOTO BIZI (BR/PR)

(72) RICARDO STRAIOTO BIZI



(21) BR 10 2013 016963-3 A2

(22) 01/07/2013

(51) C07C 229/76 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)

3.1

(54) COMPOSTO DE LISINA, USO DE UM COMPOSTO DE LISINA, PROCESSO DE FACILITAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE DIETAS DE ANIMAIS, PROCESSO PARA ADIÇÃO DE LISINA EM RAÇÕES, RAÇÃO ANIMAL, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E FARMACÊUTICA VETERINÁRIAS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ANIMAIS

(57) COMPOSTO DE LISINA, USO DE UM COMPOSTO DE LISINA, PROCESSO DE FACILITAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE DIETAS DE ANIMAIS, PROCESSO PARA ADIÇÃO DE LISINA EM RAÇÕES, RAÇÃO ANIMAL, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E FARMACÊUTICA VETERINÁRIAS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ANIMAIS. A invenção se refere a novos compostos de usina, preparados pela coordenação desse aminoácido com minerais e prebióticos. A invenção também se refere a processos para facilitação do aproveitamento de dietas de animais, processo para adição de lisina em rações e uso dos compostos de interesse e de rações que os contenham.

(71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA (BR/SP)

(72) NELSON HENRIQUES FERNANDES, RICARDO DA SILVA SERCHELI, NELSON HENRIQUES FERNANDES FILHO

(74) SIGNO MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) BR 10 2013 016972-2 A2

3.1

(22) 01/07/2013

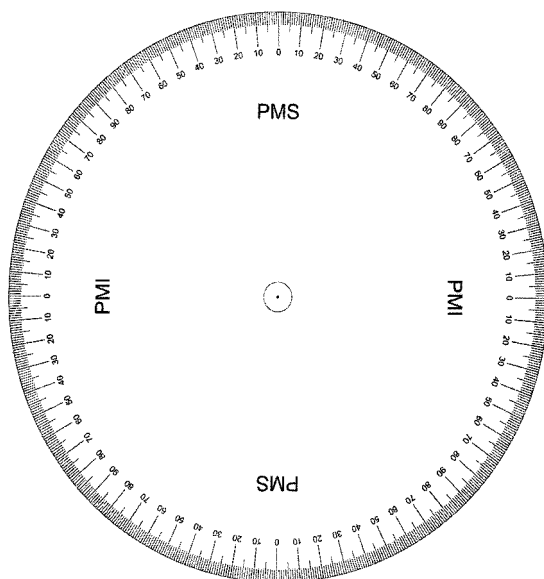
(51) F02B 77/00 (2006.01), G01B 5/24 (2006.01)

(54) TRANSFERIDOR PARA MEDIÇÃO E AFERIÇÃO DIRETAS DE COMANDOS DE VÁLVULAS DE MOTORES A COMBUSTÃO

(57) TRANSFERIDOR PARA MEDIÇÃO E AFERIÇÃO DIRETAS DE COMANDOS DE VÁLVULAS DE MOTORES A COMBUSTÃO. Disco circular composto de material plástico ou metálico, com sobreposição de coordenadas impressas em adesivo ou o que o valha, furado no centro, formando um disco graduado sólido, dito transferidor para medições e aferições diretas em comandos de válvulas de motores a combustão.

(71) SYLVIO BOVE JUNIOR - AUTO PEÇAS - ME (BR/PR)

(72) SYLVIO BOVE JUNIOR



(21) BR 10 2013 016974-9 A2

3.1

(22) 01/07/2013

(30) 02/07/2012 AL 1020122114090

(51) F16D 13/75 (2006.01)

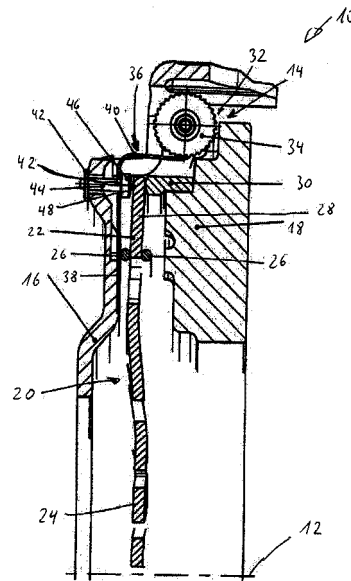
(54) ACOPLAMENTO POR ATRITO COM UMA CARCAÇA DE CÂMBIO E CONJUNTO PROPULSOR PARA UM AUTOMÓVEL

(57) ACOPLAMENTO POR ATRITO COM UMA CARCAÇA DE CÂMBIO E CONJUNTO PROPULSOR PARA UM AUTOMÓVEL. Um acoplamento por atrito com uma carcaça de câmbio apresentando uma placa de pressão à prova de rotações, limitada axialmente e móvel em relação à carcaça de câmbio que pode ser movida axialmente por meio de um sistema de elevação apoiado na carcaça de câmbio em relação a uma placa de pressão complementar fixa na carcaça de câmbio, com o pré-tensionamento de superfícies de atrito de um disco de embreagem para abrir e fechar o acoplamento por atrito, sendo que durante uma elevação da placa de pressão, dependendo de uma alteração da distância entre a placa de pressão complementar e o sistema de elevação, uma lingueta de acionamento desliza em um perfil periférico de um pinhão conectado a um eixo que rotaciona um dispositivo de ajuste em torno de um eixo de rotação, e, ao alcançar um limite de atrito com o perfil periférico, forma um bloqueio positivo e, na próxima elevação, rotaciona o pinhão, um dispositivo de freio com, no mínimo, uma arruela elástica e, no mínimo, duas superfícies de atrito opostas para impedir que o eixo realize uma volta para trás. De acordo com a invenção, o acoplamento por atrito apresenta um dispositivo de cunha acionado por mola para fixar o eixo e/ou o pinhão. Por meio da construção de acordo com a invenção do acoplamento por atrito, pode ser impedida uma rotação indesejada do dispositivo de ajuste. Além disso, pode ser aprimorada a propriedade de reajuste do acoplamento por atrito.

(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(72) FABIAN HARTZ, MARTIN GUTLE, GERD AHNERT

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) BR 10 2013 016977-3 A2

3.1

(22) 01/07/2013

(30) 02/07/2012 AL 1020122114122

(51) F16D 13/75 (2006.01)

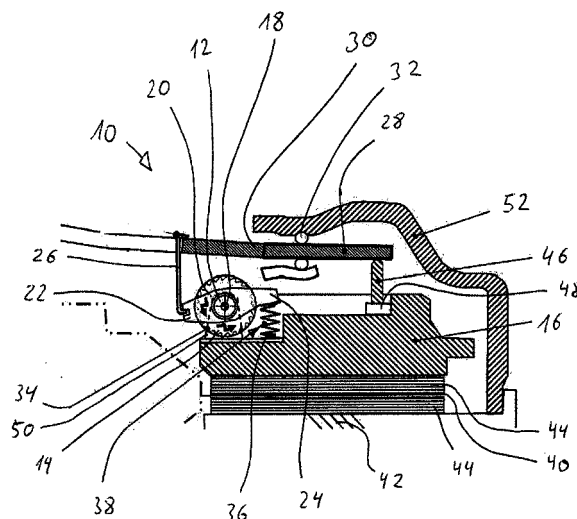
(54) ACOPLAMENTO POR ATRITO PARA UM AUTOMÓVEL E DISPOSITIVO DE AJUSTE PARA UM ACOPLAMENTO POR ATRITO

(57) ACOPLAMENTO POR ATRITO PARA UM AUTOMÓVEL E DISPOSITIVO DE AJUSTE PARA UM ACOPLAMENTO POR ATRITO. Um dispositivo de ajuste para um acoplamento por atrito de um automóvel com um pinhão conectado a um eixo para o reajuste de uma distância de falha causada pelo desgaste por meio de um anel de ajuste e uma rampa complementar entre uma placa de pressão complementar e uma placa de pressão que pode ser movida em relação à placa de pressão complementar para pressionar um disco de embreagem entre a placa de pressão e a placa de pressão complementar; um componente de atuação para mover a placa de pressão relativamente à placa de pressão complementar; uma alavanca de atuação disposta no lado da placa de pressão de forma a rotacionar, com uma lingueta de acionamento que engrena no pinhão, para girar o pinhão; um dispositivo de pré-tensionamento que atua sobre a alavanca de atuação com, no mínimo, um acumulador de energia para a oscilação com força de tensionamento da alavanca de atuação. De acordo com a invenção é provido um componente de acoplamento conectado à alavanca de atuação e o componente de atuação, sendo que a alavanca de atuação pode ser colocada em conexão efetiva com o componente de atuação por meio do componente de acoplamento. O dispositivo de ajuste de acordo com a invenção para um acoplamento por atrito possibilita uma melhor precisão de ajuste em uma faixa de desgaste maior bem como uma montagem mais simples do acoplamento por atrito com um dispositivo de ajuste.

(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(72) GERD AHNERT

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **BR 10 2013 016985-4 A2**

(22) 01/07/2013

(30) 30/06/2012 US 61/666,858; 24/06/2013 US 13/925,814

(51) A61F 2/07 (2013.01)

(54) MECANISMO VEDANTE PARA ENXERTO VASCULAR EXPANSÍVEL

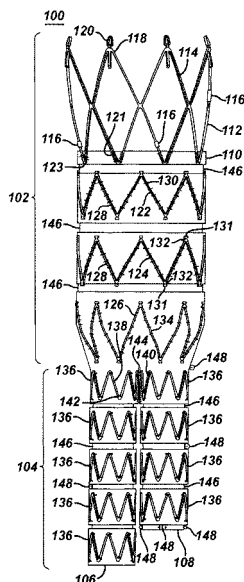
(57) MECANISMO VEDANTE PARA ENXERTO VASCULAR EXPANSÍVEL. A presente invenção refere-se a um dispositivo de enxerto de stent para reparar aneurismas e ou fornecer um conduto de fluido no corpo que é revelado. Em particular, o dispositivo de enxerto de stent tem mecanismos vedantes primários e secundários que fornecem desvio de fluxo no pescoço vedante de um dispositivo de reparo de aneurisma.

(71) CORDIS CORPORATION (US)

(72) VALESKA SCHROEDER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1

(21) **BR 10 2013 017044-5 A2**

(22) 02/07/2013

(51) H02P 21/14 (2006.01)

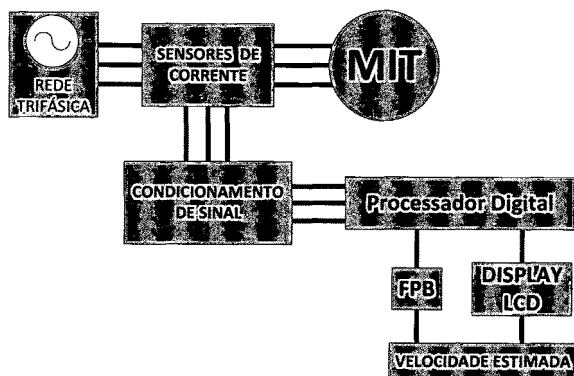
(54) SISTEMA EMBARCADO DE ESTIMATIVA DE VELOCIDADE EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS

(57) SISTEMA EMBARCADO DE ESTIMATIVA DE VELOCIDADE EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS. É relatado um equipamento o qual é utilizado para monitoramento da velocidade do rotor de motores de indução trifásicos. O equipamento consiste basicamente de um sistema de aquisição e tratamento de dados de corrente, um sistema de processamento digital e interfaces para uma placa de aquisição de dados e interface visual. Por fim, o método de funcionamento de cada parte do sistema é apresentado.

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO GOEDEL, CLAYTON LUIZ GRACIOLA

3.1

(21) **BR 10 2013 017132-8 A2**

(22) 03/07/2013

(30) 03/07/2012 DE 1020121058822

(51) B62D 25/06 (2006.01)

(52) B62D 25/06

(54) QUADRO DE TETO PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL

(57) QUADRO DE TETO PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL. Um quadro de teto para um veículo automóvel compreende um quadro de travessa coletora de água, o qual é constituído por um perfil de travessa coletora de água com dois segmentos sobrepostos compreendendo várias câmaras e na extremidade livre do segmento inferior está disposta uma superfície de ligação localizada em cima para um prolongamento de um quadro de teto exterior, a qual está disposta oposta a uma superfície de ligação localizada em baixo para um elemento de reforço de uma coluna em forma de A. Para a formação da superfície de ligação localizada em cima o segmento superior está disposto

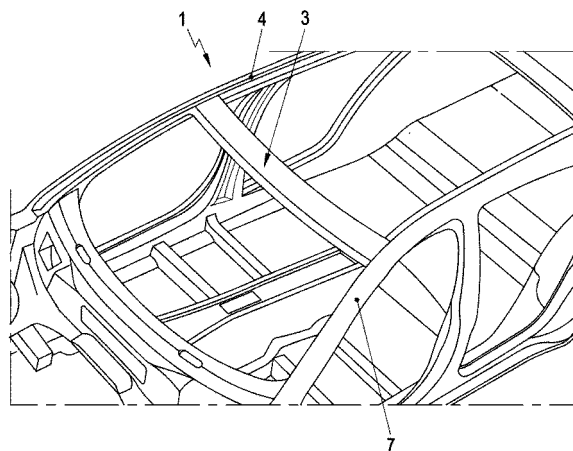
3.1

oposto ao segmento inferior do quadro de travessa coletora de água de forma recuada ou de forma encurtada por processamento mecânico e na extremidade se forma um patamar escalonado, no qual o quadro de teto exterior é retido com um prolongamento.

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(72) Pawel Adamski

(74) Licks Advogados

(21) **BR 10 2013 017201-4 A2**

(22) 25/06/2013

(51) A61M 15/00 (2006.01)

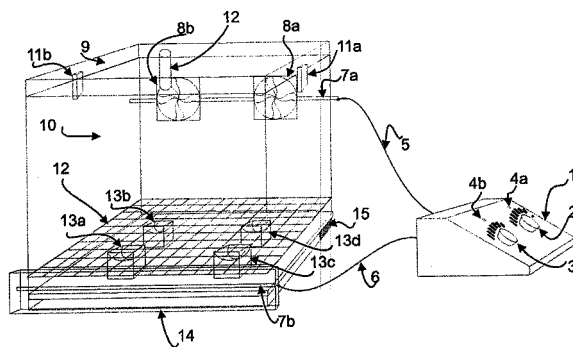
(54) CAIXA DE INALAÇÃO DE COMPOSTOS OU MISTURAS VOLÁTEIS PARA ESTUDOS FARMACOLÓGICOS PRÉ-CLÍNICOS

(57) CAIXA DE INALAÇÃO DE COMPOSTOS OU MISTURAS VOLÁTEIS PARA ESTUDOS FARMACOLÓGICOS PRÉ-CLÍNICOS. O objeto do presente pedido de patente de invenção refere-se a uma caixa para avaliação farmacológica por via inalatória para animais de pequenos e médios portes, a caixa é transparente (10) permitindo a visualização do comportamento desses animais, a caixa possui sistema de circulação de ar (8), onde o fluxo de entrada e saída de ar pode ser controlado (2), a caixa possui aparato removível para volatilização de drogas voláteis (14), onde a volatilização pode ser controlada por sistema de controle de temperatura de aquecimento e resfriamento (3) e aparato de saída para coleta da droga volatilizada (12).

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) REINALDO NÓBREGA DE ALMEIDA, MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ, MATEUS FEITOSA ALVES, SÓCRATES GOLZIO DOS SANTOS

3.1

(21) **BR 10 2013 017221-9 A2**

(22) 04/07/2013

(51) F28C 1/08 (2006.01)

(54) MÓDULO CONDENSADOR EÓLICO ECOEFICIENTE PARA TORRES DE RESFRIAMENTO

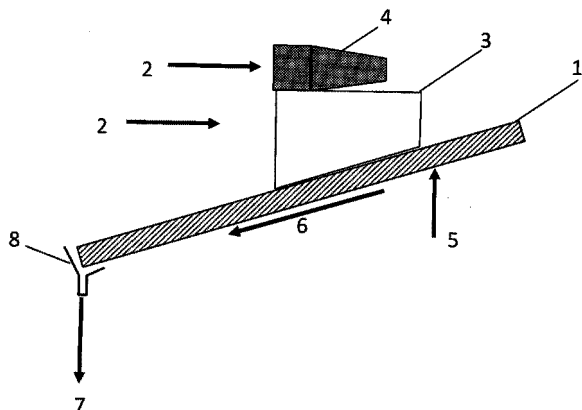
(57) MÓDULO CONDENSADOR EÓLICO ECOEFICIENTE PARA TORRES DE RESFRIAMENTO. Patente de invenção de sistema modular condensador de vapor de água descartado em torres de resfriamento para aproveitamento dessa água em sistemas de reuso de águas. Ao módulo é fixada uma biruta que caça e indica a melhor posição eólica para o melhor funcionamento do sistema. Com a passagem do vento pelo sistema devidamente posicionado, ocorre uma diferença de pressão e de temperatura entre a superfície interna do condensador e o ambiente do fluxo de vapor de água da torre de resfriamento que proporciona a condensação desse vapor na forma de gotículas que formam um fluxo de água. Desta forma o módulo condensador eólico para torres de resfriamento consiste em dissipador em metal ou outro material condutor térmico (1) que por ser bom condutor térmico favorecerá a perda de calor latente do vapor de água proveniente de torres de resfriamento (10). O dissipador (1) contará com um leme de direcionamento de vento (3), que proporcionará o melhor posicionamento utilizando para tal a própria força eólica de arraste e, além disso, melhorará a troca de calor com o vapor de água (5) mesmo que em baixa intensidade, dependendo da umidade relativa já que tende a permanecer próxima da temperatura de ponto de orvalho. Com isso surgirão pequenas gotículas de condensado que se juntarão num fluxo de água líquida. O dissipador será apoiado em canaleta (11) que captará a água condensada para usos posteriores. Para a otimização do módulo condensador,

3.1

dependendo das condições climáticas locais, principalmente no tocante a umidade relativa do ar, pode-se agregar para o resfriamento da placa inclinada sistemas convencionais de refrigeração. Ou ciclo de absorção aproveitando o calor residual de outra fonte para a geração do frio, além da utilização de módulos termoeletrônicos do tipo Peltier, que convertem diretamente energia elétrica em calor e frio em ciclos de absorção por amônia, ciclos Stirling de refrigeração ou outros métodos de resfriamento e otimização para obtenção da condensação. Como o vapor de água é um dos principais gases de efeito estufa, se associa mitigação do aquecimento global com reuso de águas.

(71) EDERALDO GODOY JUNIOR (BR/SP)

(72) EDERALDO GODOY JUNIOR, JOSÉ RUI CAMARGO, MARIA CLAUDIA COSTA DE OLIVEIRA, PEDRO HENRIQUE DE JESUS



(21) BR 10 2013 017223-5 A2

3.1

(22) 04/07/2013

(51) F23Q 3/00 (2006.01)

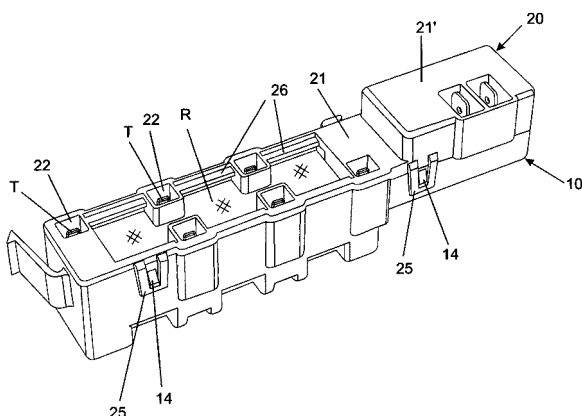
(54) MÓDULO DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICO

(57) MÓDULO DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICO. A presente invenção trata de um módulo de ignição automático para o acionamento de queimadores à gás, preferencialmente aplicado em aparelhos de cocção ou sistemas de aquecimento à gás em geral, sendo compreendido por inovações técnicas e funcionais especialmente desenvolvidas para promover a simplificação e redução de custos nos processos de fabricação e montagem desses componentes bem como permite aumentar os níveis de segurança e qualidade com relação à proteção e precisão dos componentes elétricos e eletrônicos previstos neste tipo de peça. Mais particularmente o módulo de ignição automático, segundo a presente invenção, é constituído por um corpo de base (10) que possui ao menos duas cavidades inter-relacionadas (11, 11') para a acomodação de seus componentes elétricos e eletrônicos, e compreende, ainda, uma capa protetora (20) formada por pelo menos duas regiões (21, 21') para a cobertura respectivamente das duas cavidades (11, 11'), sendo que a região (21) é parcialmente aberta e provida de casulos (22) de acomodação dos terminais de alta tensão (T), e a referida região (21') é fechada para cobrir substancialmente a cavidade 11' e a placa (PCB).

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)

(72) FLÁVIO LUÍS CARTAPATTI

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 017224-3 A2

3.1

(22) 04/07/2013

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

(52) G06Q 10/06311

(54) SISTEMÁTICA ORGANIZACIONAL ESTRATÉGICO PARA A EXECUÇÃO DE RODADA DE NEGÓCIOS DA CÚPULA GESTORA DAS EMPRESAS CORPORATIVAS COM FORNECEDORES DIRETOS

(57) SISTEMÁTICA ORGANIZACIONAL ESTRATÉGICO PARA A EXECUÇÃO DE RODADA DE NEGÓCIOS DA CÚPULA GESTORA DAS EMPRESAS CORPORATIVAS COM FORNECEDORES DIRETOS. A presente invenção por

objetivo uma prática sistemática para o planejamento, organização e realização de rodadas de negócios, pertencente ao campo administrativo e de gestão empresarial, com vistas a facilitar aos profissionais de negócios pertinentes a vários ramos de corporações.

(71) FLEX EVENTOS LTDA. (BR/SP)

(72) RICARDO ARONOVICH

(74) MARCELO NOBRE

(21) BR 10 2013 017272-3 A2

3.1

(22) 04/07/2013

(51) G08B 13/24 (2006.01)

(52) G08B 13/2402

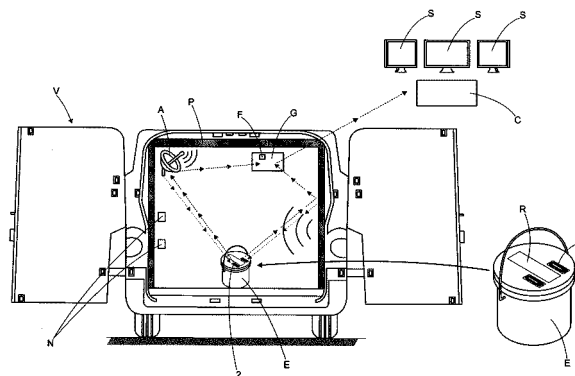
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE CONTEÚDO/PRODUTO, EMBALADO E CARGA, DISTRIBUÍDOS POR VEÍCULOS DE TRANSPORTE

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE CONTEÚDO/PRODUTO, EMBALADO E CARGA, DISTRIBUÍDOS POR VEÍCULOS DE TRANSPORTE. O sistema (1) em questão inclui tecnologias de 'hardware', especialmente, "tag" de radiofrequência (RFID) passivo (2) aplicada ao conteúdo/produto, embalados ou cargas (E) de materiais radioativos, radiofármacos, e outros materiais do tipo, etiqueta (RFID) passivo (2) que inclui múltiplas e variáveis informações gravadas eletromagneticamente (F) as quais são passíveis de serem sensorizadas por portal (P), antena (A), GPRS (G) e outros dispositivos e sensores (N) instalados nos veículos (V); cada etiqueta (RFID) passivo (2) comunica-se com um GPRS (G), que tendo este, um 'hardware' e um 'firmware' específicos (receptor/transmissor), em tempo real, comunica-se com uma central de monitoramento (C) equipada com 'software' e aplicativos (S), os quais são empregados para monitoração e vigilância, em tempo real (T), destinatário, remetente, localização, e outros parâmetros, bem como das condições relacionadas a cada um dos conteúdos/produtos, embalados e cargas (E), tais como: Identidade, envia por pacotes de mensagens ou outros meios de comunicação eletrônica, mensagens específicas, também em tempo real (T), destas condições atualizadas de cada conteúdo/produto, embalado e cargas (E) individualmente, à diversos outros estabelecimentos, tais como órgãos/agências públicas (CN), fabricante (E1), transportadora (E2), hospitais, clínicas e centros médicos (En) e até à médicos/responsáveis/pacientes (In); o sistema (1) foi idealizado para monitorar e gerenciar, em tempo real, um ou diversos conteúdos/produtos, embalados e cargas (E) individuais, cada qual dotada de "tag" de radiofrequência (RFID) passivo (2).

(71) MARCELO NUNES BASTOS (BR/SP)

(72) MARCELO NUNES BASTOS

(74) FELSBERG, PEDRETTI E MANNRICH ADVOGADOS



(21) BR 10 2013 017315-0 A2

3.1

(22) 04/07/2013

(30) 05/07/2012 IT MI2012A001178

(51) H01B 7/28 (2006.01)

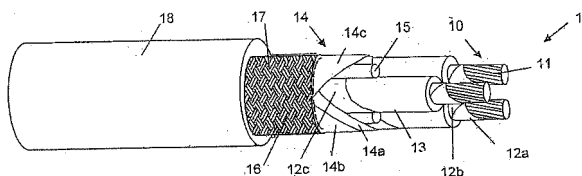
(54) CABO ELÉTRICO

(57) CABO ELÉTRICO. O que é descrito é um cabo elétrico compreendendo pelo menos um condutor, e uma barreira arranjados externamente ao pelo menos um condutor. A barreira compreende duas primeiras camadas compreendendo um material inorgânico e uma segunda camada compreendendo um material composto de polímero-metal, a segunda camada sendo interposta entre as duas primeiras camadas. O cabo elétrico, também compreende, em uma posição intermediária entre o pelo menos um condutor e a barreira, unicamente camadas descontinuas e/ou camadas de materiais não termicamente colapsáveis.

(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(72) ANTONIO SCAGLIONE, CARLO SOCCAL, ALESSANDRO MAZZUCATO, RICARDO BUCCI

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2013 017339-8 A2

(22) 01/07/2013

(51) G06Q 30/00 (2006.01)

(52) G06Q 30/00

(54) INOVAÇÃO EM SISTEMA DE GESTÃO EM AMBIENTE WEB

(57) INOVAÇÃO EM SISTEMA DE GESTÃO EM AMBIENTE WEB, invenção de um sistema desenvolvido que visa a correta gestão de comunicação, marketing e mídia das empresas, desenvolvido para poder atender diversos segmentos comerciais, sendo um modelo de negócio onde permitimos o relacionamento direto entre o anunciante e o usuário, com liberdade de autogestão e comunicação entre ambos, permite a autogestão de mídias e relacionamentos por parte do anunciante, o qual pode alterar quando quiser seu banner/informações, sendo possível fazer um planejamento e salvar/programar as datas e automaticamente o sistema faz a troca do mesmo, realizando uma plataforma moderna e de alta visibilidade, concentrando nela quem efetivamente procura seus serviços; o sistema constitui-se das seguintes instâncias: o estabelecimento comercial, o usuário e o administrador.

(71) WILLIAN SUZIN (BR/SC), GUILHERME AUGUSTO NEGRÃO (BR/SC), MARCO AURÉLIO SOPRANA (BR/SC), JOÃO VICENTE SOPRANA (BR/SC)
(72) WILLIAN SUZIN, GUILHERME AUGUSTO NEGRÃO, MARCO AURÉLIO SOPRANA, JOÃO VICENTE SOPRANA
(74) ELIANE DUZ

3.1

(21) BR 10 2013 017389-4 A2

(22) 05/07/2013

(30) 10/07/2012 EP 12 005091.9

(51) E02D 17/13 (2006.01), E02F 3/20 (2006.01)

(52) E02D 17/13, E02F 3/205

(54) RODA DE CORTE PARA UMA ESCAVADEIRA DE VALAS

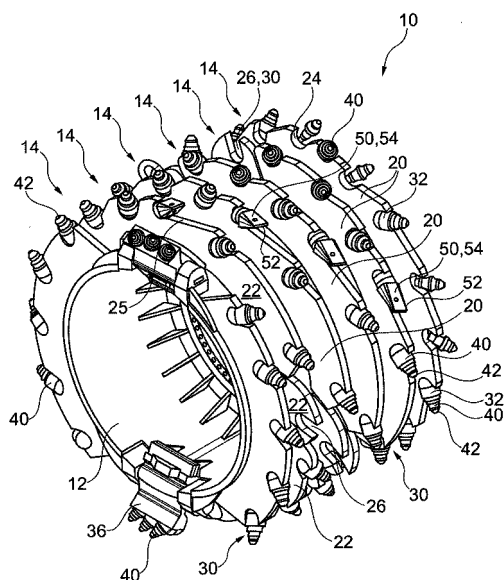
(57) RODA DE CORTE PARA UMA ESCAVADEIRA DE VALAS. A presente invenção refere-se a uma roda de corte para uma escavadeira de valas com um corpo de base como tambor, sobre a periferia externa do qual prendedores estacionários estão dispostos em pelo menos uma fila periférica, na qual ferramentas de corte para remover o solo são recebidas. Na pelo menos uma fila periférica, talhadeiras com uma ponta de remoção substancialmente pontiaguda e também dentes de corte com uma borda de corte substancialmente linear estão dispostas como ferramentas de corte. A invenção também refere-se a um método para fazer uma vala no solo.

(71) BAUER MASCHINEN GMBH (DE)

(72) LUDWIG ANDREAS HUBER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 017412-2 A2

(22) 05/07/2013

(30) 06/07/2012 EP 12175427.9

(51) B63H 23/24 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01)

(52) B63H 23/24, H02J 3/46, H02P 9/04

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA

(57) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA (Figura 10). A presente invenção provê um sistema de distribuição de potência que não se baseia em uma frequência fixa e o qual, portanto, permite que movedores primários (D1...D4) funcionem a diferentes velocidades, em resposta a uma demanda de carga, tipicamente de modo que o consumo de combustível e/ou emissões de exaustão prejudiciais sejam minimizados. Um sistema de distribuição e de propulsão de potência marítimo (100) pode incluir um barramento AC (2) adaptado para portar uma voltagem de distribuição AC de frequência variável. Uma pluralidade de geradores AC (G1...G4) é conectada ao barramento (2),

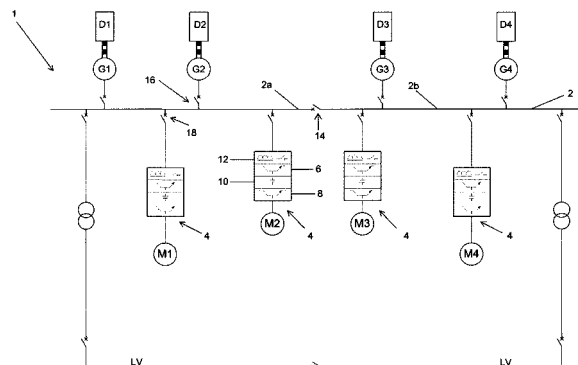
3.1

cada um tendo um movedor primário associado (D1...D4), tal como um motor a diesel, uma turbina, etc. Um controlador de gerenciamento de potência (66) é adaptado para variação da velocidade de rotação dos movedores primários (D1...D4) com referência à carga elétrica no barramento AC (2), de modo que os geradores (G1...G4) provejam uma saída de frequência variável durante uma operação normal do sistema de distribuição de potência (100). Essa operação é para estar em contraste com sistemas de distribuição convencionais, os quais têm uma frequência fixa.

(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB)

(72) NICHOLAS JAMES CLARKE, JONATHON CHILDS

(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) BR 10 2013 017420-3 A2

(22) 05/07/2013

(30) 09/07/2012 KR 10-2012-0074704

(51) H01H 71/10 (2006.01)

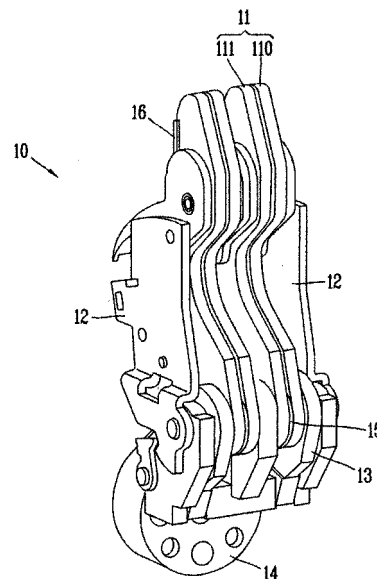
(54) CONJUNTO IMPULSOR DE DISJUNTORES

(57) CONJUNTO IMPULSOR DE DISJUNTORES. Trata-se de um conjunto impulsor de um disjuntor. Um conjunto impulsor de um disjuntor de acordo com um aspecto inclui: um terminal fixado dentro de um disjuntor; um conector acoplado ao terminal; uma pluralidade de impulsores instalados de modo giratório no conector; e um membro elástico que aplica força elástica aos impulsores para fixar firmemente os impulsores ao conector, em que cada um dos impulsores inclui um primeiro impulsor e um segundo impulsor e o membro elástico é posicionado entre o primeiro impulsor e o segundo impulsor. Um conjunto impulsor de um disjuntor de acordo com outro aspecto inclui: um terminal que inclui um conector tendo uma pluralidade de porções de acomodação; um primeiro impulsor tendo uma extremidade acomodada na porção de acomodação; um segundo impulsor tendo uma extremidade acomodada na porção de acomodação, e formado para corresponder ao primeiro impulsor de modo que seja movido junto ao primeiro impulsor; um membro elástico interposto entre o primeiro impulsor e o segundo impulsor; e um contator móvel instalado nas outras extremidades do primeiro impulsor e do segundo impulsor, em que o membro elástico fixa firmemente o primeiro impulsor a um lado da porção de acomodação e o segundo impulsor ao outro lado da porção de acomodação para permitir que uma corrente introduzida através do contator móvel flua ao terminal através do primeiro impulsor e de um lado da porção de acomodação e através do segundo impulsor e do outro lado da porção de acomodação.

(71) LSIS CO., LTD (KR)

(72) SEONG YEON CHO

(74) NELLIE D SHORES



(21) BR 10 2013 017491-2 A2

(22) 08/07/2013

(30) 09/07/2012 JP 2012-153421

(51) H01L 51/50 (2006.01)

3.1

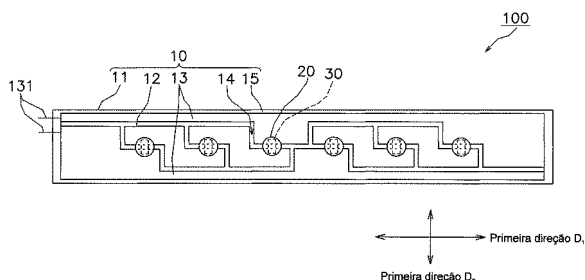
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ

(57) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ. A presente invenção refere-se a um dispositivo emissor de luz (100, 100A, 100B) no qual a tensão acumulada entre o elemento emissor de luz (30) e o substrato (10) pode ser reduzida. O dispositivo emissor de luz (100, 100A, 100B) inclui um substrato (10) que se estende em uma primeira direção (D1), um membro de resina vedante (20), e um elemento emissor de luz (30). O substrato (10) inclui uma base flexível (11), uma pluralidade de porções de fiação (12), e uma porção de ranhura (14, 14A, 14B) disposta entre a pluralidade de porções de fiação (12). O membro de resina vedante (20) veda uma parte do substrato (10) e o elemento emissor de luz (30). O membro de resina vedante (20) é separado da primeira porção de ranhura (141) que é uma parte da porção de ranhura (14, 14A, 14B) e se estende em uma segunda direção (D2) que cruza a primeira direção (D1).

(71) NICHIA CORPORATION (JP)

(72) MOTOKAZU YAMADA, TADAAKI MIYATA, NAOKI MORI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 019062-4 A2

(22) 25/07/2013

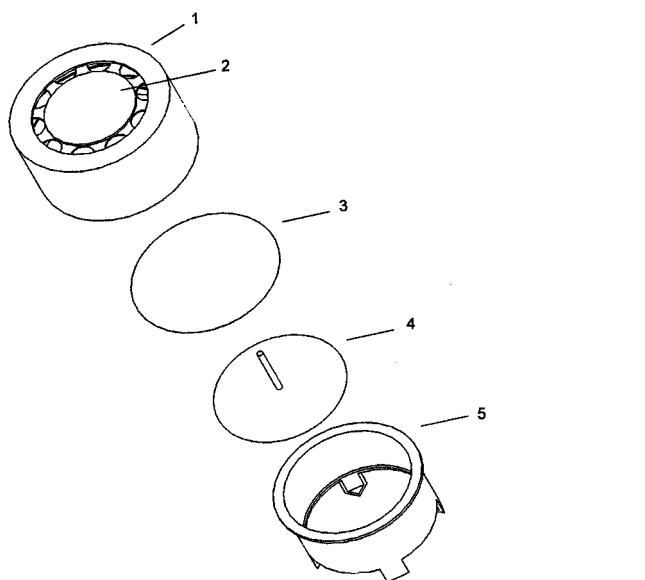
(51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01)

(54) TAMPA PARA GARRAFA DE BEBIDA COM BOTÃO E CÁPSULA DE LIBERAÇÃO DE ADITIVO

(57) TAMPA PARA GARRAFA DE BEBIDA COM BOTÃO E CÁPSULA DE LIBERAÇÃO DE ADITIVO. Trata-se o presente invento de uma tampa para garrafa de bebida com botão e cápsula de liberação de aditivo, caracterizado por uma tampa com um botão que quando pressionado empurra um êmbolo que se move dentro de um corpo cilíndrico até passar pelas suas laterais vazadas, permitindo a liberação do conteúdo armazenado na cápsula dentro da bebida contida na garrafa

(71) OCTAVIANO MASCARENHAS DE SOUZA MENEZES (BR/BA)

(72) OCTAVIANO MASCARENHAS DE SOUZA MENEZES



(21) BR 10 2013 019075-6 A2

(22) 25/07/2013

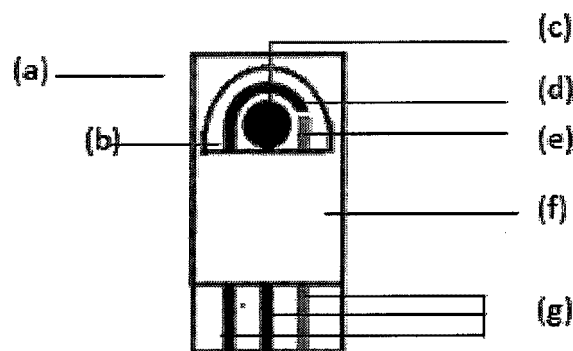
(51) G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/25 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) PLATAFORMA TRANSDUTORA MODIFICADA COM NANOCOMPÓSITO CONDUTOR PARA DETECÇÃO DE BIOMOLÉCULAS

(57) PLATAFORMA TRANSDUTORA MODIFICADA COM NANOCOMPÓSITO CONDUTOR PARA DETECÇÃO DE BIOMOLÉCULAS. O presente invento refere-se a uma plataforma transdutora como parte integrante de dispositivos analíticos para detecção de diversos tipos de biomoléculas, incluindo os vírus papilomavírus humano de alto e baixo risco.

(71) JOSÉ LUIZ DE LIMA FILHO (BR/PE)

(72) JOSÉ LUIZ DE LIMA FILHO



(21) BR 10 2013 019100-0 A2

(22) 25/07/2013

(51) E04D 3/06 (2006.01)

(52) E04D 3/06

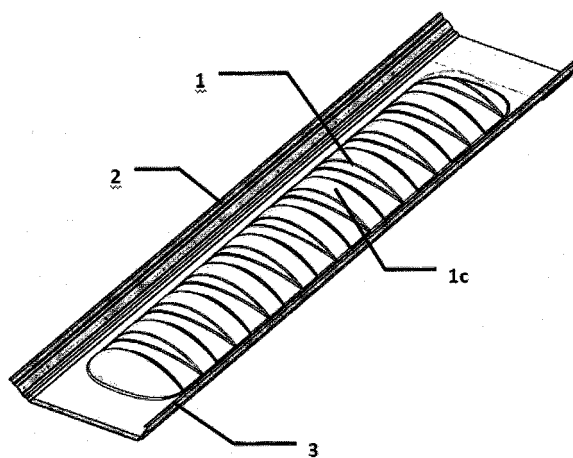
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO ZENITAL PARA COBERTURAS DE TELHAS ZIPADAS

(57) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO ZENITAL PARA COBERTURAS DE TELHAS ZIPADAS. A presente invenção refere-se a um dispositivo para iluminação utilizado em coberturas com telhas, é, mais especificamente a um dispositivo para iluminação que pode ser utilizado em coberturas formadas por telhas unidas por zipagem. O dispositivo de iluminação zenital da presente invenção compreende uma parte de lente translúcida (1) tendo porções de borda lateral (1a, 1b) conformadas para união com partes de zipagem (2, 3); sendo que cada uma das partes de zipagem (2, 3) é formada por um material perfilado, dobrado ou estrusado, de modo que seu formato corresponda ao formato de porções de zipagem das telhas zipadas utilizadas para cobertura

(71) MEDABIL SISTEMAS CONSTRUTIVOS S/A (BR/RS)

(72) GILCIMAR SARAIVA NOGUEIRA, JULIANO PAIVA BIANCO DA SILVA, JULIO OSCAR ZUSE JÚNIOR, MARCO AURÉLIO SOARES RIBEIRO, GIULIANO DAL BÔ, THIAGO DE FARIA BORGES

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



(21) BR 10 2013 019137-0 A2

(22) 26/07/2013

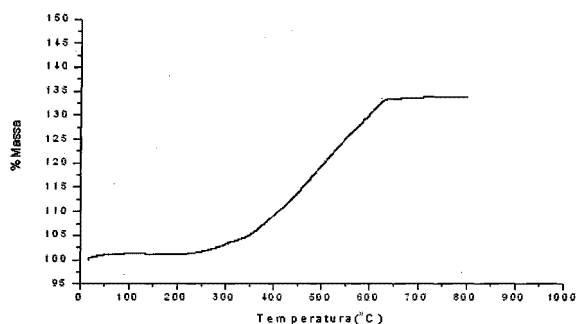
(51) B01J 20/04 (2006.01), B01D 53/88 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)

(54) MATERIAL SÓLIDO ABSORVEDORES DE DIÓXIDO DE CARBONO E SUAS PREPARAÇÕES

(57) MATERIAIS SÓLIDOS ABSORVEDORES DE DIÓXIDO DE CARBONO E SUAS PREPARAÇÕES. A presente invenção descreve o processo de preparação de materiais sólidos para absorção de dióxido de carbono, bem como os produtos obtidos. O processo utiliza-se de misturas ternárias, três compostos sólidos, e misturas binárias, dois compostos sólidos, de ácidos metálicos, hidróxidos e sais, preferencialmente dos hidróxidos de cálcio, de magnésio e de alumínio, óxido de ferro (III) e bicarbonato de sódio, com a finalidade de aumentar a eficiência da captura de dióxido de carbono

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) GERALDO MAGELA DE LIMA, FABRÍCIO VIEIRA DE ANDRADE, ROGÉRIO DE OLIVEIRA



(21) BR 10 2013 019147-7 A2

3.1

(22) 26/07/2013

(51) G01B 3/10 (2006.01), G01B 3/02 (2006.01), G01B 1/00 (2006.01)

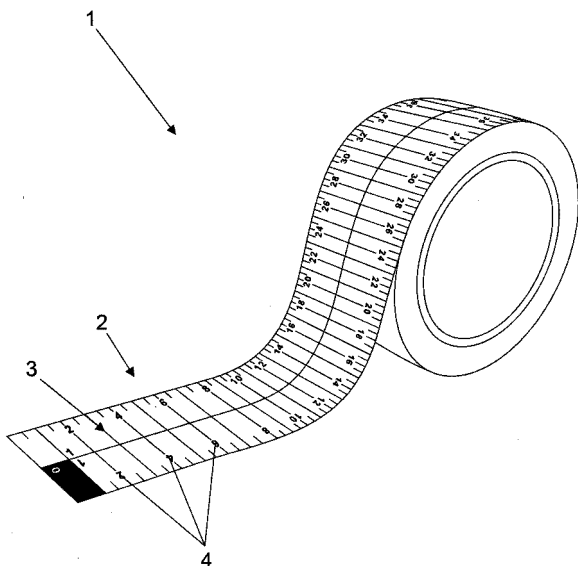
(54) FITA ADESIVA GRADUADA

(57) FITA ADESIVA GRADUADA, o presente pedido de patente de invenção propõe uma fita adesiva graduada a qual tem seu uso destinado preferencialmente a medições realizadas na construção civil, mas que também encontra grande aplicação como material de apoio para estudantes, designers, produtores de maquetes e congêneres; a "fita adesiva graduada" ora proposta compreende uma fita adesiva (1) preferencialmente do tipo "crepe", a qual recebe por sobre o lado não adesivado (2) a impressão de uma escala graduada (3), preferencialmente em centímetros, subdividida em intervalos de meia unidade (4)

(71) PGP DESIGN GRÁFICO LTDA - ME (BR/SP)

(72) GUSTAVO MICHELETTI DE CAMARGO

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 019166-3 A2

3.1

(22) 26/07/2013

(30) 27/07/2012 EP 12305927.1

(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01)

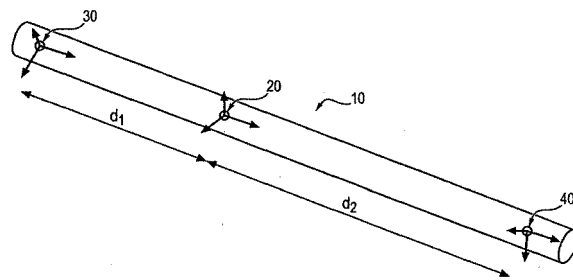
(54) CABO SÍSMICO PARA PROSPECÇÃO SÍSMICA E PROCESSO DE PROSPECÇÃO SÍSMICA QUE IMPLANTA UM CABO SÍSMICO

(57) CABO SÍSMICO PARA PROSPECÇÃO SÍSMICA E PROCESSO DE PROSPECÇÃO SÍSMICA QUE IMPLANTA UM CABO SÍSMICO. Trata-se de um cabo sísmico para prospecção sísmica que compreende sensores direcionais (20), como geofones ou acelerômetros, distribuídos ao longo do cabo sísmico, caracterizado pelo fato de que o dito cabo sísmico compreende pelo menos dois sensores de inclinação (30, 40) localizados em posições remotas e em localizações distantes dos sensores direcionais (20) e meios que determinam a orientação eficaz de cada sensor direcional (20) por meio de interpolação ao longo do cabo sísmico da inclinação detectada pelos dois sensores de inclinação (30, 40)

(71) SERCEL (FR)

(72) GAËTAN MELLIER, ISABELLE SELLIN, JOHN HEPP, MIKE MAPLES, SIMON LEBOEUF

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2013 019237-6 A2

3.1

(22) 29/07/2013

(30) 30/07/2012 US 13/562,029

(51) H01L 23/04 (2006.01), H01L 21/50 (2006.01)

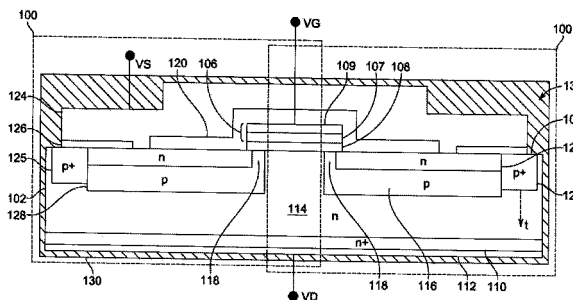
(54) SISTEMA, DISPOSITIVO DE TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO DE ÓXIDO DE METAL (MOSFET) E MÉTODO

(57) SISTEMA, DISPOSITIVO DE TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO DE ÓXIDO DE METAL (MOSFET) E MÉTODO. Trata-se de um sistema que inclui um dispositivo semicondutor de carboneto de silício (SiC) e uma embalagem vedada hermeticamente que engloba o dispositivo semicondutor de SiC. A embalagem vedada hermeticamente é configurada para manter uma atmosfera particular próxima do dispositivo semicondutor de SiC. Adicionalmente, a atmosfera particular limita um deslocamento em uma tensão limite do dispositivo semicondutor de SiC para menos 1V durante a operação.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JOSEPH DARRYL MICHAEL, STEPHEN DALEY ARTHUR

(74) CAROLINA NAKATA



(21) BR 10 2013 019263-5 A2

3.1

(22) 29/07/2013

(30) 30/07/2012 JP 2012-167921; 30/07/2012 JP 2012-167920; 30/07/2012 JP 2012-167919

(51) A61B 3/117 (2006.01), A61B 3/15 (2006.01)

(52) A61B 3/1173, A61B 3/152

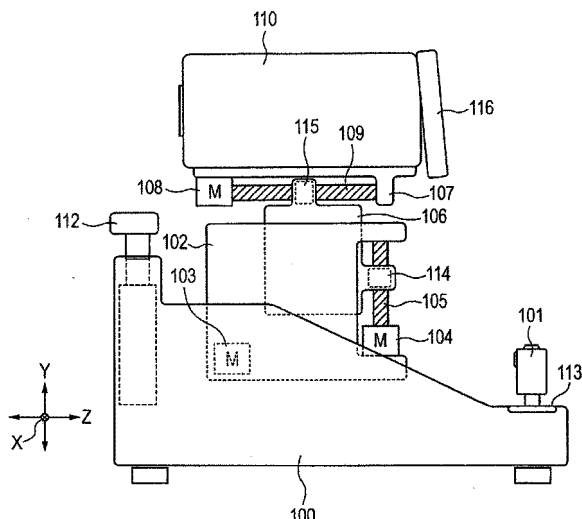
(54) APARELHO OFTALMOLÓGICO E MÉTODO OFTALMOLÓGICO

(57) APARELHO OFTALMOLÓGICO E MÉTODO OFTALMOLÓGICO. Para determinar automaticamente se um olho a ser inspecionado é um olho de IOL por meio do uso de imagens de ponto brilhante sobre uma córnea para inspeção de alta precisão, um aparelho oftalmológico é provido com: uma unidade de projeção de feixe de luz para projetar um feixe de luz sobre a córnea do olho a ser inspecionado; uma unidade de recepção de luz incluindo um elemento de captação de imagem para receber um feixe de luz de reflexão obtido por reflexão do feixe de luz projetado pela unidade de projeção para obter imagens de ponto brilhante de córnea a partir da córnea do olho a ser inspecionado; e uma unidade de determinação de olho de IOL para determinar se o olho a ser inspecionado é o olho de IOL com base nas imagens de ponto brilhante de córnea recebidas pela unidade de recepção de luz.

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) WATARU SAKAGAWA, KAZUAKI UMEKAWA, HIROSHI ITOH

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2013 019274-0 A2

(22) 30/07/2013

(51) E04G 21/18 (2006.01)

(52) E04G 21/1816

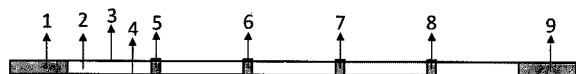
(54) RÉGUA PARA ALVENARIA A BASE DE FIO TENSIONADO

(57) RÉGUA PARA ALVENARIA A BASE DE FIO TENSIONADO. A régua para alvenaria a base de fio tensionado, que em apenas um elemento, conjuga a facilidade de corte da massa de cimento em reboco ao tempo otimizado; sendo este corte de massa feito por meio de fios tensionados, sendo possível também a utilização de lâminas estreitas. A dita régua é constituída por uma régua (2), acoplada a ela as bases fixas (1) e (9), onde são ligados os fios tensionados (3) e (4), os quais se apóiam nos apoios (5), (6), (7) e (8).

(71) STÊNIO MOSCON YOSHITOME (BR/ES)

(72) STÊNIO MOSCON YOSHITOME

3.1



(21) BR 10 2013 019316-0 A2

(22) 30/07/2013

(30) 31/07/2012 EP 12005576.9

(51) C10M 133/02 (2006.01), C10M 133/16 (2006.01)

(52) C10M 133/02, C10M 133/16, C10M 2207/021, C10M 2207/028, C10M 2207/122, C10M 2207/144, C10M 2207/262, C10M 2207/281, C10M 2215/08, C10M 2215/221, C10M 2215/224, C10M 2219/046, C10M 2223/045, C10M 2227/066, C10M 2230/12, C10M 2240/101, C10M 2240/103, C10M 2240/104

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO OU DE IGNIÇÃO POR CENTELHA, E, USO DE UM COMPONENTE ADITIVO

(57) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO OU DE IGNIÇÃO POR CENTELHA, E, USO DE UM COMPONENTE ADITIVO. O uso, na lubrificação de um motor de combustão interna de ignição por compressão ou de ignição por centelha, que é abastecido com um biocombustível, de uma quantidade menor de um componente aditivo solúvel em óleo ou dispersável em óleo (B), tal como aqui definido, em combinação com uma quantidade menor de um componente aditivo solúvel em óleo ou dispersável em óleo (C), tal como aqui definido, em uma composição de óleo lubrificante, de um modo a reduzir e/ou a inibir a corrosão dos componentes do motor metálicos, em que a composição de óleo lubrificante se torna contaminada com o biocombustível durante a operação do motor.

(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) MARCO CORRADI, ROBERTA BOMPAROLA

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1

(21) BR 10 2013 019333-0 A2

(22) 30/07/2013

(51) A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/34 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTITUTO DE ACHOCOLATADO, USO DA SEMENTE DE JACA COMO SUBSTITUTO DE ACHOCOLATADO E COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS COM SABOR ACHOCOLATADO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTITUTO DE ACHOCOLATADO, USO DA SEMENTE DE JACA COMO SUBSTITUTO DE ACHOCOLATADO E COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS COM SABOR ACHOCOLATADO. A invenção se refere ao processo de obtenção de um substituto ao chocolate/achocolatado, a utilização desse produto obtido advindo de sementes de jacas enquanto substituinte do chocolate/achocolatado, e diversas composições alimentícias contendo farinha de semente de jaca.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), UNIVERSIDADE METODISTA DE PIRACICABA (BR/SP)

(72) SOLANGE GUIDOLIN CANNIATTI BRAZACA, MIRIAM COELHO DE SOUZA, ERIKA MARIA ROEL GUTIERREZ

3.1

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) BR 10 2013 019427-1 A2

(22) 31/07/2013

(51) E04B 1/32 (2006.01), E04B 1/342 (2006.01)

(52) E04B 1/32, E04B 1/342

(54) TELHA METÁLICA DE ARCO CONTÍNUO

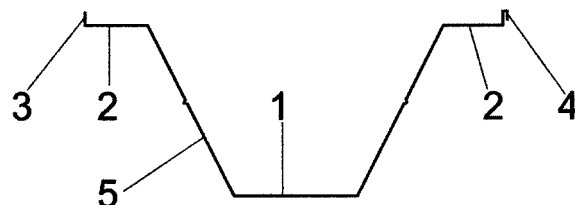
(57) TELHA METÁLICA DE ARCO CONTÍNUO. A presente Patente de Invenção refere-se, conforme o título, a um inovador modelo de telha metálica autoportante, composta por um "V" de base chata e duas abas laterais dotadas de extremidades para emenda. Cada telha forma um arco contínuo que, sendo emendada em sua aresta lateral a outra telha, de forma consecutiva, acaba formando um galpão de seção semicircular com vão livre e comprimento de acordo com a necessidade. A presente invenção é formada por um "V" de base chata (1) e duas abas laterais (2) dotadas, uma de um encaixe macho (3) e outra de um encaixe fêmea (4), sendo que as duas laterais inclinadas (5) e a base (1) recebem em uma segunda operação, recartilhados paralelos e contínuos (6) que proporcionam reforço estrutural e formam a curvatura alongada que dá origem ao arco. Para a montagem de um galpão (7), são emendadas as telhas de duas em duas e encaixadas, em cada uma de suas extremidades, a uma base (8) previamente construída, sendo emendadas, para melhor estruturação do conjunto, de duas em duas telhas, até formar um galpão (7) de seção semicircular e comprimento segundo a necessidade do projeto. Opcionalmente, pode-se conseguir um modelo misto, com trechos curvos (8) e trechos retos (9).

(71) JI LIANGGUO (BR/RJ)

(72) JI LIANGGUO

(74) PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 019460-3 A2

(22) 25/07/2013

(51) H01Q 1/36 (2006.01)

(52) H01Q 1/36

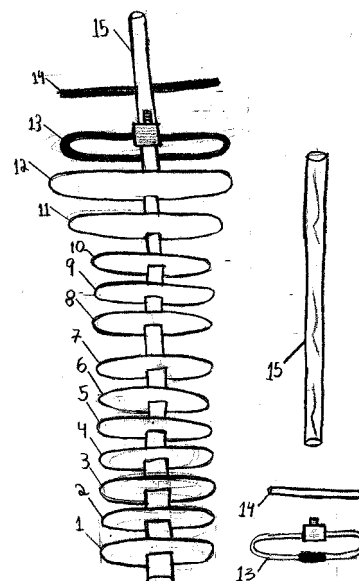
(54) ANTENA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DIRECIONAL 850 MHZ

(57) ANTENA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DIRECIONAL 850 MHZ. A antena TRD 850 MHZ estrutura em aço inox seus elementos, discos, refletores e haste, fixação dos referidos elementos são soldados com solda TIG, material que não sofre corrosão, nem desgastes, nem zinabre ou ferrugem e etc. Com a antena TRD 850 MHZ foram realizados vários testes, no qual verifique que o problema que sempre ocorria na região baixa do pantanal e lugares rodeados de morros, onde o sinal geralmente é de -180dbi e precisava fazer o empilhamento das antenas yagi de 17dbi para se alcançar 100dbi e -00dbi, oscilava e precisava de torre de 21m e com 27m de cabo RG 213 C rígido, resolveu o problema de sinal de celular e não teve mais queda e nem oscilação de sinal, está funcionando perfeitamente com -87dbi.

(71) JORGE LUIZ PAES DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) JORGE LUIZ PAES DE OLIVEIRA

3.1



(21) BR 10 2013 022315-8 A2

(22) 30/08/2013

3.1

(30) 27/12/2012 TW 101150441

(51) B66B 11/00 (2006.01), B66B 9/00 (2006.01)

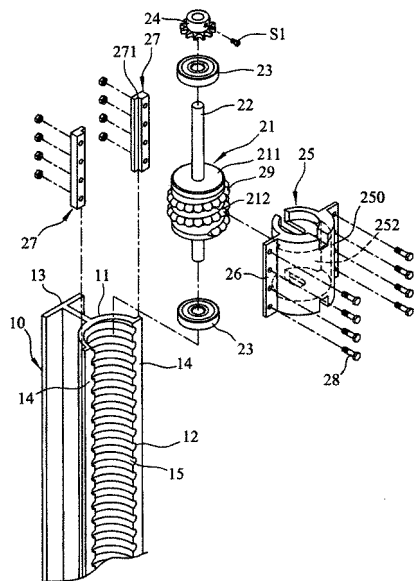
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE VERTICAL E DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO POSSUINDO A MESMA

(57) ESTRUTURA DE SUPORTE VERTICAL E DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO POSSUINDO A MESMA. Uma estrutura de suporte vertical (10) inclui um meio tubo (11) e um elemento de montagem (13). O meio tubo (11) possui uma superfície interna definindo um espaço de recebimento (15) e é formado com uma série de meios sulcos helicoidais axialmente espaçados (12). O elemento de montagem (13) é conectado a uma superfície externa do meio tubo (11). Um dispositivo de elevação (500, 500') também é descrito, e inclui uma pluralidade de estruturas de suporte vertical (10), uma pluralidade de unidades de rotação (21), uma pluralidade de alojamentos de deslizamento (25), um portador de elevação (30), um motor de acionamento (40) e uma pluralidade de unidades de transmissão (50)

(71) MIN-CHIN CHEN (TW)

(72) MIN-CHIN CHEN

(74) NELLIE D SHORES



(21) BR 10 2013 024488-0 A2

(22) 24/09/2013

(51) G02B 7/02 (2006.01), F16M 11/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO

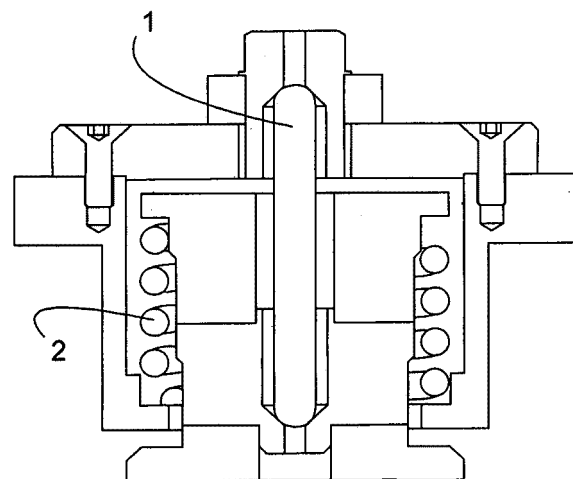
(57) DISPOSITIVOS DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO. A presente invenção se insere na indústria mecânica, sendo relacionado a sistemas de posicionamento preciso de um componente com relação a uma base fixa, preferencialmente em sistemas ópticos de alta precisão. Assim, a presente invenção descreve um dispositivo de posicionamento de precisão (3), que compreende um primeiro alojamento (71) em que é localizada uma primeira esfera (5), um segundo alojamento (72) em que é localizada uma segunda esfera (6), e um parafuso diferencial (4) em que são rosqueadas as duas esferas (5, 6). Também é previsto um sistema de posicionamento de precisão, que compreende de trás a seis dispositivos de posicionamento de precisão (3) de acordo com o acima exposto. O sistema de posicionamento compreende, preferencialmente, uma base (11) fixa e um componente (10) a ser posicionado, em que o componente (10) é fixado na base (11) por meio de seis unidades do dispositivo de posicionamento de precisão (3). Assim, o diferencial da presente invenção é que o sistema de posicionamento utiliza duas esferas (5, 6) completas, transpassadas por um parafuso diferencial (4) em união a alojamentos (71, 72) em formatos precisos de cunha para possibilitar o ajuste e a movimentação

(71) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA-LNA (BR/MG)

(72) VANESSA BAWDEN DE PAULA MACANHAN DE ARRUDA

(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



(21) BR 10 2013 025576-9 A2

(22) 03/10/2013

(51) B23D 55/04 (2006.01)

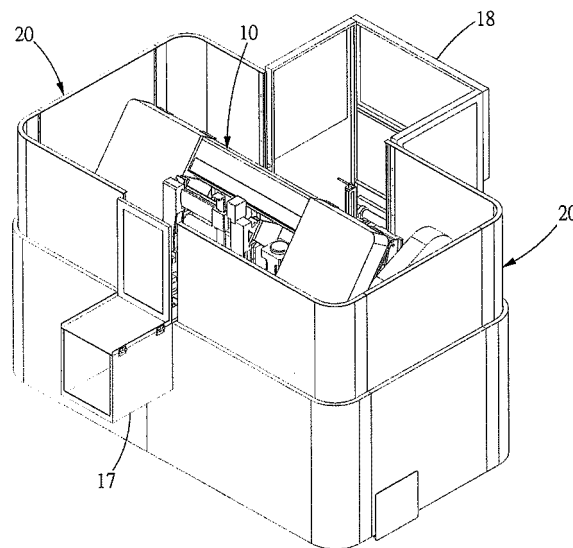
(54) MÁQUINA DA SERRA DE FITA COM DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO ELEVÁVEL

(57) MÁQUINA DE SERRA DE FITA COM DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO ELEVÁVEL, é fornecida com um corpo de máquina de serra de fita (10) e o dispositivo de isolamento elevável (20); o dispositivo de isolamento elevável (20) servindo como um dispositivo de proteção de segurança, colocado ao redor de uma área de usinagem (A) do corpo de máquina de serra de fita (10) e capaz de se estender para fora e se recluir para dentro de um receptor (21); quando o dispositivo de isolamento elevável (20) se move para cima, ele pode bloquear a área de usinagem (A) de serra de fita (14) do operador, e quando ele se move para baixo, a área de usinagem (A) é exposta para facilitar a manutenção ou limpeza.

(71) EVERISING MACHINE CO. (TW)

(72) SHU-CHIA CHIAO

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 025584-0 A2

(22) 03/10/2013

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(52) A61K 8/736, A61K 8/602, A61K 8/97, A61Q 19/00, A61Q 19/08, A61K 2800/592

(54) CREME FACIAL ANTIRUGAS E OLHEIRAS A PARTIR DE QUITOSANA, GLICOSIL-HESPERIDINA E EXTRATO DE SPILANTHES ACMELLA

(57) CREME FACIAL ANTIRUGAS E OLHEIRAS A PARTIR DE QUITOSANA, GLICOSIL-HESPERIDINA E EXTRATO DE SPILANTHES ACMELLA. A invenção que ora se apresenta diz respeito a um novo cosmecêutico com a incorporação de 3 ingredientes ativos: glicosil-hesperidina, extrato da planta Spilanthes acmella e quitosana. Este novo cosmecêutico funcional é eficiente na remoção de rugas, rugas de expressão e olheiras pelo sinergismo dos 3 constituintes presentes.

(71) POLYMAR INDÚSTRIA E COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/CE)

(72) AFRÂNIO ARAGÃO CRAVEIRO, ALEXANDRE CABRAL CRAVEIRO

(21) BR 10 2013 025645-5 A2

(22) 04/10/2013

(51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 5/22 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 4/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA REFLETIVA APERFEIÇOADA PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA

3.1

3.1

3.1

(57) COMPOSIÇÃO DE TINTA REFLETIVA APERFEÇOADA PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, mais precisamente trata-se de tinta refletiva para demarcação de viária e visualização noturna cuja composição obtida pela mistura de água, sequestrante, antioxidante, umectante, dispersante, antiespumante, bactericida, fungicida, coalescente, espessante acrílico, alcalinizante, quartzo, dolomita, pigmento refletivo, dispersão aquosa acrílica e emulsão de parafina compõe tinta refletiva com alta refletividade noturna.

(71) EDIS APARECIDO RUBIM (BR/SP)

(72) EDIS APARECIDO RUBIM

(74) MARA BARBOSA PEIXOTO

(21) **BR 10 2013 025648-0 A2**

3.1

(22) 04/10/2013

(51) A23L 1/22 (2006.01)

(54) PRODUTO SALGANTE DE BAIXO TEOR DE SÓDIO, SEM ADIÇÃO DO CLORETO DE SÓDIO, COM A UTILIZAÇÃO DE ERVAS CONDIMENTARES E/OU AROMÁTICAS

(57) PRODUTO SALGANTE DE BAIXO TEOR DE SÓDIO, SEM ADIÇÃO DO CLORETO DE SÓDIO, COM A UTILIZAÇÃO DE ERVAS CONDIMENTARES E OU AROMÁTICAS. Novo produto e de seu processo de obtenção o qual apresenta uma formulação inovadora salgante de baixo teor de sódio, sem adição do cloreto de sódio, com a utilização de ervas condimentares e ou aromáticas, cujo objetivo principal é o da substituição do sal de cozinha comum (cloreto de sódio) no tempero e preparação de alimentos em geral, industriais ou caseiros, destinados aos seres humanos ou animais, contribuindo para melhorar o sabor dos alimentos e aguçar o paladar sem prejudicar a saúde como um alimento funcional com propriedades de prevenção de doenças como hipertensão arterial e outras. Sendo que a preparação salgante é um produto com teor de sódio inferior a 8%, inclui um grupo de matérias primas convencionais contendo Amido, Sais e Vitaminas, enquanto que, por outro lado, acrescenta um segundo grupo de matéria prima de um composto de ervas aromáticas e/ou condimentares. O produto salgante é destinado a ser utilizado em substituição do sal de cozinha.

(71) SABORA ALIMENTOS LTDA - EPP (BR/SP)

(72) FRANCISCO JANIO CASTRO

(74) JOSÉ HENRIQUE TOLEDO CORRÊA

(21) **BR 10 2013 025662-5 A2**

3.1

(22) 04/10/2013

(51) A01M 1/04 (2006.01)

(52) A01M 1/04

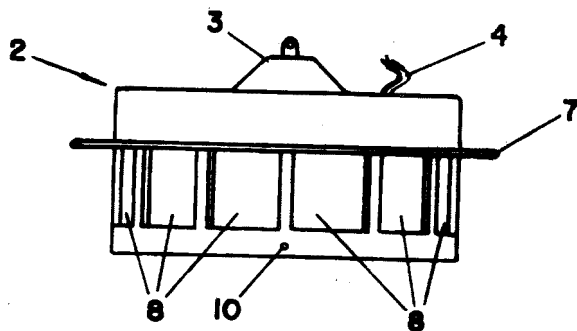
(54) ARMADILHA LUMINOSA PARA ELIMINAÇÃO DE MOSQUITOS POR ATRAÇÃO FOTOCATALÍTICO E POR DESIDRATAÇÃO

(57) ARMADILHA LUMINOSA PARA ELIMINAÇÃO DE MOSQUITOS POR ATRAÇÃO FOTOCATALÍTICO E POR DESIDRATAÇÃO, constituído por conjunto (1) com cobertura superior de cor preta (2), com soquete (5) de lâmpada fluorescente ultravioleta (6) e, externamente, de aba planar (7) para evitar a entrada de chuva e pluralidade de janelas (8) para a entrada dos insetos, atraídos pela luz UV e o CO₂ gerados por catálise pela pintura interna de Dióxido de Titânio da cobertura (2) e do funil troncônico de plástico branco (11), esta presa pela união com o corpo tubular (14) que, por sua vez, sustenta, através de braços radiais (16), o motor de ventilador (17), que, pela união com o corpo inferior (24), aprisiona o elemento de fechamento automático (19) com duas abas semi-circulares (21), fechadas por ação de contrapesos (22), abertas pela pressão do vento do ventilador (17) e com o ar saindo pelas janelas laterais com fechamento telado (25) e os mosquitos ficando aprisionados, cujo desenvolvimento visa obter um aparelho de uso preferencialmente doméstico e até mesmo profissional, que dispense o uso dos inseticidas químicos e de dispositivos que eletrocutam os mosquitos mas que produza os mesmos efeitos, isto é, a eliminação dos insetos que são a causa dos incômodos e até mesmo da transmissão de doenças endêmicas e até epidêmicas.

(71) VAPE COMERCIO ELETRÔNICO E SERVIÇOS LTDA (BR/BA)

(72) PETER OECHSLE PEREZ DOLZ

(74) IGOR VICENTE DE OLIVEIRA GONÇALVES - ME



(21) **BR 10 2013 025663-3 A2**

3.1

(22) 04/10/2013

(51) B62D 33/027 (2006.01), B62D 33/08 (2006.01), B60P 3/40 (2006.01)

(54) ALONGADOR DE CARROCERIA DE PICAPE, RAMPA DE SUBIDA DE MOTO E CONTENTOR DE CARGA

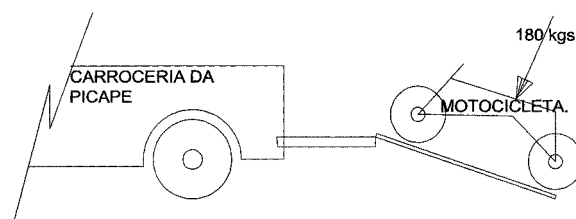
(57) ALONGADOR DE CARROCERIA DE PICAPE, RAMPA DE SUBIDA DE MOTO E CONTENTOR DE CARGA. Compreende a presente patente de

invenção de um dispositivo (fig.4 e 40). formado por montantes superiores (A e B) e inferiores (A e E) unidos por travessas (C) e em conjunto com as articulações (E) que flexibilizam o dispositivo. que pode ser utilizado como alongador (extensor) de caçamba (FIG. 2 e 2A) como rampa de subida de moto (fig.1) e contentor de carga dentro da caçamba (fig. 3). No modo alongador (extensor) ou como contentor de carga este ainda pode ser ajustado em três posições diferentes pelo sistema telescópico (D). O dispositivo é preso na carroceria utilizando-se suportes fixados nas colunas laterais da tampa traseira da picape e por um suporte na tampa, este também usado para fixar o dispositivo quando utilizado na posição rampa para subida de moto.

(71) ADÃO PAGNAN (BR/MG)

(72) ADÃO PAGNAN

(74) ANTONIO MARCIO DOS SANTOS



(21) **BR 10 2013 025677-3 A2**

3.1

(22) 04/10/2013

(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXOS DE INCLUSÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE OCIMUM BASILICUM, COMPLEXOS DE INCLUSÃO OBTIDOS E SEU USO NO TRATAMENTO DE DOR

(57) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXOS DE INCLUSÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE OCIMUM BASILICUM, COMPLEXOS DE INCLUSÃO OBTIDOS E SEU USO NO TRATAMENTO DE DOR. A terapia farmacológica é um dos recursos utilizados para tratar a dor crônica, tal como a fibromialgia. Dentre os medicamentos mais utilizados têm-se os opiáceos. as drogas anti-inflamatórias não-esteroidais (AINEs), as drogas miorelaxantes, os analgésicos periféricos e os antidepressivos. No entanto, 40 a 60% dos pacientes não respondem bem à farmacoterapia. Por este motivo, a busca por novas alternativas terapêuticas continua sendo constante em todo o mundo. Assim, o presente pedido de patente de invenção trata de complexos de inclusão do óleo essencial extraído das folhas de C) Limunil liasilicun L. (Lamiaceae) e f3-ciclodextrina (f3- CD). bem como o método de obtenção e a atividade antinociceptiva do óleo essencial e dos complexos obtidos.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) LUCINDO JOSÉ QUINTANS JÚNIOR, ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAÚJO, SIMONE DE SOUZA NASCIMENTO, ARIE FITZGERALD BLANK, JOSIMARI MELO DE SANTANA, MAIRIM RUSSO SERAFINI, PAULA DOS PASSOS MENEZES, MARIA DE FÁTIMA ARRIGONI-BLANK, LEONARDO RIGOLDI BONJARDIM, RICARDO LUIZ CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE JUNIOR, PÉRICLES BARRETO ALVES, WALDECI DE LUCCA JUNIOR, ANDRÉA SANTOS DA COSTA

(21) **BR 10 2013 025678-1 A2**

3.1

(22) 04/10/2013

(51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPLEXOS DE INCLUSÃO CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPID GRATA E B-CICLODEXTRINA PARA O TRATAMENTO DE DOR E INFLAMAÇÃO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS

(57) COMPLEXOS DE INCLUSÃO CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPID GRATA E B-CICLODEXTRINA PARA O TRATAMENTO DE DOR E INFLAMAÇÃO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS. O presente pedido de patente de invenção trata de complexos de inclusão contendo o óleo essencial de Lippid grata e dos 3-ciclodextrina, bem como o método de obtenção e a atividade anti-inflamatória e antinociceptiva do óleo essencial de Lippid grata e dos complexos de inclusão obtidos com o mesmo.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) LUCINDO JOSÉ QUINTANS JÚNIOR, ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAÚJO, ANGÉLICA MARIA LUCCHESI, POLLYANA DE SOUZA SIQUEIRA LIMA, MARCIO ROBERTO VIANA DOS SANTOS, PERICLES BARRETO ALVES, WALDECI DE LUCCA JUNIOR, GABRIEL FRANCISCO DA SILVA, JULYANA DE SOUZA SIQUEIRA QUINTANS, ROSANA DE SOUZA SIQUEIRA BARRETO, MAIRIM RUSSO SERAFINI, PAULA DOS PASSOS MENEZES

(21) **BR 10 2013 025684-6 A2**

3.1

(22) 04/10/2013

(51) B65D 1/32 (2006.01)

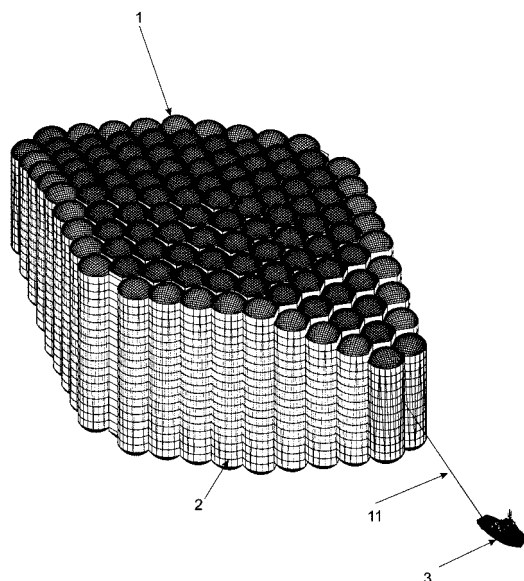
(54) MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE GÁS NATURAL COMPOSTO POR CÁPSULAS PNEUMÁTICAS E REFERIDA CÁPSULA PNEUMÁTICA

(57) MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE GÁS NATURAL COMPOSTO POR CÁPSULAS PNEUMÁTICAS E REFERIDA CÁPSULA PNEUMÁTICA. O invento refere-se a um método de transporte de gás natural e respectiva cápsula, cujo método é baseado na utilização de múltiplas cápsulas pneumáticas (1), formando uma estrutura (2) única, movimentadas sobre o mar por rebocadores (3).

(71) PELZ CONSTRUTORES ASSOCIADOS LTDA (BR/SP)

(72) HÉLIO JOSÉ POLLASTRINI PISTELLI

(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA



(21) BR 10 2013 025772-9 A2

3.1

(22) 04/10/2013

(51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01)

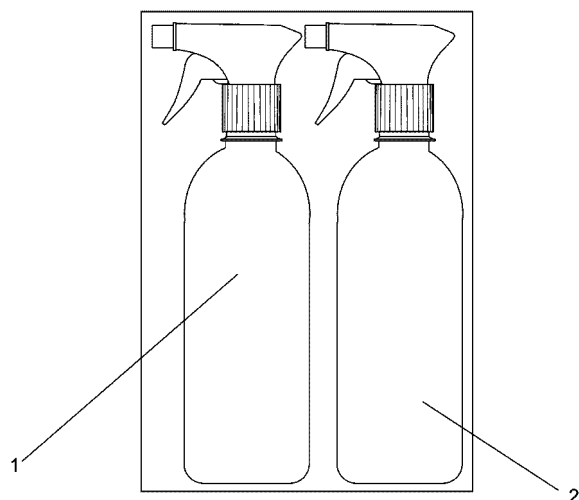
(54) KIT PARA ADESTRAMENTO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS, COM SISTEMA DE REMOÇÃO DE ODORES DE FEZES E URINA, INIBIÇÃO EM LOCAL INDESEJADO E INDUÇÃO EM LOCAL DESEJADO

(57) KIT PARA ADESTRAMENTO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS, COM SISTEMA DE REMOÇÃO DE ODORES DE FEZES E URINA, INIBIÇÃO EM LOCAL INDESEJADO E INDUÇÃO EM LOCAL DESEJADO. Onde dois recipientes (1) e (2) acondicionando produtos desenvolvidos para adestramento, compõem um sistema para inibir cachorros e gatos, impedindo-os de urinar e defecar em pontos indesejados (P1) da residência e estimulando-os a fazê-lo no ponto desejado, no elemento de marcação (3), que pode ser um tapete, bandeja com areia, grama ou outro, contendo produto atrativo. Pelo sistema proposto, caso o animal, por motivo de demarcação territorial ou por hábito inadvertidamente adquirido, passe a efetuar suas necessidades fisiológicas em ponto indesejado (P1), esse último é limpo com pano e recebe, em seguida, o produto desmarcador do recipiente (1), decompondo biologicamente quaisquer resquícios, seguindo-se à aplicação, nesse mesmo ponto (P1), do produto do segundo recipiente (2) com produto para repelência, por odores. Com tais efeitos, o animal, naturalmente volta-se para o elemento (3), contendo produto atrativo e ali, retorna à feitura de suas necessidades fisiológicas, sendo assim naturalmente adestrado.

(71) Windustry Indústria de Produtos Veterinários Ltda - EPP (BR/SP)

(72) Odir Ferreira Filho

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 025773-7 A2

3.1

(22) 04/10/2013

(51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/986, A61K 8/60, A61K 8/362, A61Q 19/005, A61K 2800/77

(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE ÍNTIMA PROLONGADA E PARA REDUÇÃO DE ODORES, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO

(57) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE ÍNTIMA PROLONGADA E PARA REDUÇÃO DE ODORES, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO. A presente

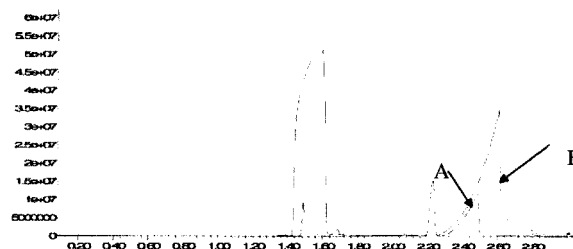
invenção proporciona uma composição para promover a higiene pessoal íntima prolongada que proporciona a redução da concentração de substâncias

formadoras de maus odores. São descritos também seu processo de obtenção e uso.

(71) SANOFI-AVENTIS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(72) Ana Cristina Balca Mourão, Sabrina Clezar Baratieri

(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.



(21) BR 10 2013 025813-0 A2

3.1

(22) 04/10/2013

(51) A61K 38/30 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÚLCERAS DIABÉTICAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E SEU USO

(57) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÚLCERAS DIABÉTICAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E SEU USO. A presente invenção descreve uma composição útil no tratamento de úlceras diabéticas, em especial promovendo a hidratação e cicatrização das úlceras, tal composição compreendendo a combinação de IGF-1 e de componentes hidratantes selecionados dentre ácidos graxos, fragrâncias, fatores de hidratação natural da pele e/ou combinações dos mesmos. A presente invenção ainda descreve um processo de preparo de tal composição e seu uso.

(71) SANOFI-AVENTIS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(72) Ana Cristina Balca Mourão, Sabrina Clezar Baratieri, Priscila Ramos Rodrigues Guimarães

(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) BR 10 2013 025829-6 A2

3.1

(22) 04/10/2013

(51) E04G 21/32 (2006.01)

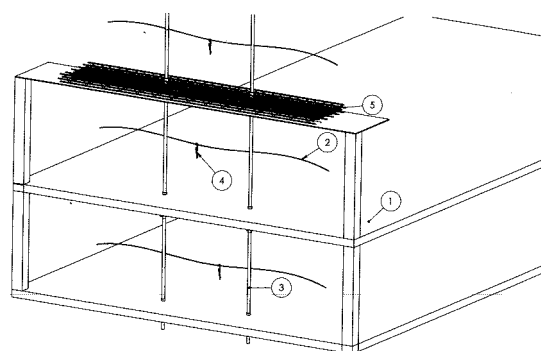
(52) E04G 21/3276

(54) SISTEMA DE LINHA DE VIDA PARA EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS

(57) SISTEMA DE LINHA DE VIDA PARA EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. Objetivo da invenção: Solucionar o problema de fixação da linha de vida em edifícios durante a construção dos pavimentos, de forma a reaproveitar estes apoios após a conclusão dos trabalhos em cada pavimento, permitindo perfeita ancoragem dos talabartes dos cintos de segurança dos profissionais que trabalham nas áreas elevadas, atendendo às normas de segurança NR18, NR35 e NBRs vigentes sem contudo dificultar a execução das operações destes profissionais. dispositivo compõe-se de um Conjunto de hastes tubulares verticais fabricadas em tubos de aço. Estes tubos têm furos transversais para fixação nas lajes e também passagem dos cabos de aço. Contam também com laços de cabo de aço para evitar o deslizamento dos cabos principais pelos furos das hastes. 15

(71) SOLANGE APARECIDA DE SOUZA (BR/SP)

(72) SOLANGE APARECIDA DE SOUZA



(21) BR 10 2013 025849-0 A2

3.1

(22) 07/10/2013

(51) C08L 27/06 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE ARTIGO POLIMÉRICO E USO DE NANOPARTÍCULA COMPOSTA DE SULFETO METÁLICO

(57) MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE ARTIGO POLIMÉRICO E USO DE NANOPARTÍCULA COMPOSTA DE SULFETO METÁLICO. A presente invenção descreve um método de estabilização de artigo polimérico e o uso de nanopartículas compostas de sulfeto metálico, de modo que se lança mão de sulfetos de metais de transição, tais como cobre, níquel, zinco, cobalto, entre outros; e outros metais, como antimônio, chumbo, estanho, entre outros, como aditivo a ser incorporado em matrizes poliméricas, blendas ou materiais poliméricos nanoestruturados, os quais serão processados por esterilização via radiação ionizante, com a finalidade de inativar micro-organismos e possibilitar posterior utilização pelo ser humano. Contudo, a radiação ionizante interage com a matriz polimérica ocasionando efeitos indesejáveis, como a cisão ou

reticulação na cadeia principal. Tais efeitos contribuem para significativas mudanças nas propriedades de sistemas poliméricos, tais como as propriedades mecânicas, térmicas e óticas. Assim, a presente invenção sana a dita interferência por meio da estabilização radiolítica, sendo que a ação estabilizante (radiolítica e térmica) das nanopartículas de sulfeto metálico da presente invenção é de suma relevância para se reduzir significativamente os custos de artefatos poliméricos que precisam ser expostos ao processo de esterilização via radiação ionizante.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) KÁTIA APARECIDA DA SILVA AQUINO, DANÚBIA MARIA DA SILVA FREITAS, ELMO SILVANO DE ARAÚJO, PATRÍCIA LOPES BARROS DE ARAÚJO

(21) **BR 10 2013 025873-3 A2**

3.1

(22) 07/10/2013

(51) B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 33/18 (2006.01), B24B 53/14 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01)

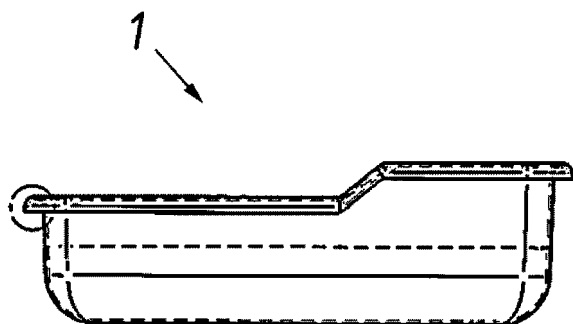
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BERÇO ACRÍLICO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BERÇO ACRÍLICO. Pertencente ao campo de aplicação dos sistemas de produção de componentes de equipamentos hospitalares, compreendendo a manufatura de berços acrílicos (1) através do processo de injeção, onde a matéria-prima é disposta no molde de injeção, sendo distribuída de forma uniforme pelos bicos de saída do material e conformando o produto final que após injetado é liberado para o polimento final e embalagem, produzindo unidades (1) mais delgadas, resistentes, com melhor acabamento e estética visual mais limpa e agradável, em maior escala produtiva, menor tempo, melhor aproveitamento de matéria-prima, menor número de estágios e mão-de-obra e, finalmente, de custos gerais reduzidos.

(71) DJALMA LUIZ RODRIGUES (BR/SP)

(72) DJALMA LUIZ RODRIGUES

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) **BR 10 2013 025918-7 A2**

3.1

(22) 07/10/2013

(51) A47C 1/14 (2006.01), A47C 31/11 (2006.01)

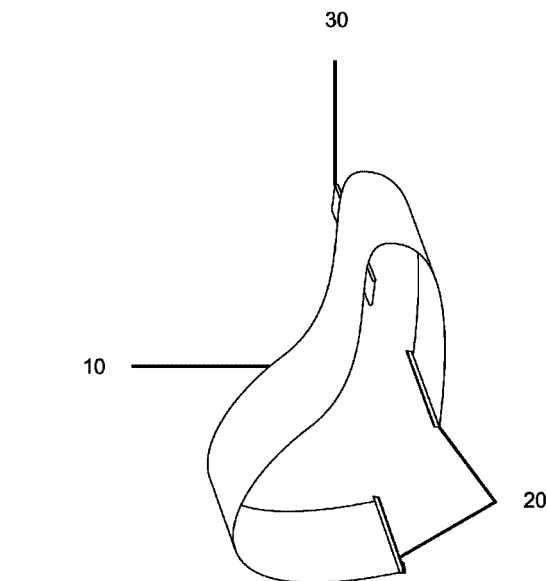
(54) REVESTIMENTO DE CADEIRA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO NA ESTRUTURA DA CADEIRA

(57) REVESTIMENTO DE CADEIRA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO NA ESTRUTURA DA CADEIRA. É descrito um revestimento de cadeira que compreende um corpo único flexível (10) sob a forma de uma tira com medida de largura e comprimento adequados ao revestimento de estruturas de cadeiras (100), de forma que o corpo único (10) apresenta nas extremidades transversais a disposição de um fecho (20) e na proximidade de uma das extremidades transversais sendo fixada uma faixa anelar (30) no sentido transversal, de forma que as extremidades da dita faixa (30) fiquem posicionadas nas laterais longitudinais da tira (10).

(71) DIEGO BOELTER DIDONÉ (BR/RS)

(72) DIEGO BOELTER DIDONÉ

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA



(21) **BR 10 2013 025920-9 A2**

3.1

(22) 07/10/2013

(51) H04W 4/24 (2009.01), G06Q 10/04 (2012.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO DE CHAMADAS E PACOTE DE DADOS EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

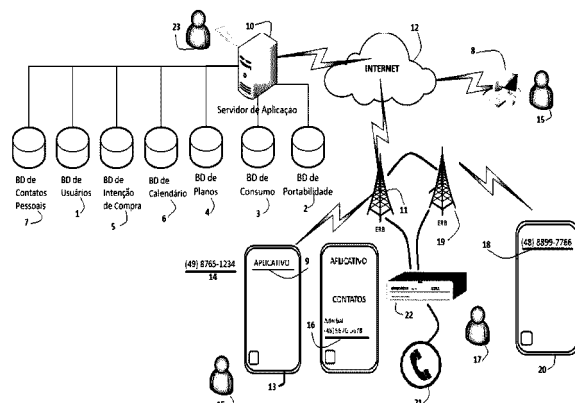
(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO DE CHAMADAS E PACOTE DE DADOS EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO MÓVEL.

Descreve processo computacional que classifica e padroniza variáveis de consumo e tarifação de telefonia móvel, em parâmetros comparáveis, fazendo o cadastro dos planos comerciais prestados pelas operadoras de Telecomunicações; e arquiva no Banco de Dados de Planos(4); fazendo a comparação, entre si, as totalizações de todos os planos comerciais retornando a indicação da menor totalização dentre estes, e coleta do sistema operacional do dispositivo de comunicação móvel(13) as informações de Eventos de Utilização, como ligações efetuadas e recebidas, navegação de internet e envio e recebimento de SMS; e quantifica, em volume de consumo do Serviço, as informações dos Eventos de Utilização coletadas do dispositivo de comunicação móvel(13); e efetua as comparações das informações de Eventos de Utilização coletadas do dispositivo de comunicação móvel(13), em relação aos planos comerciais prestados pelas operadoras.

(71) THRUÉE TECHNOLOGY SISTEMAS LTDA ME (BR/SC)

(72) Rudinei Carlos Gerhart, Thomás Simon Pereira

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI



(21) **BR 10 2013 025936-5 A2**

3.1

(22) 08/10/2013

(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01)

(54) SISTEMA MÓVEL DE COMUNICAÇÃO E GESTÃO

(57) SISTEMA MÓVEL DE COMUNICAÇÃO E GESTÃO. Patente de invenção, composta por um software fixo instalado em desktops com funções de monitoramento dos processos executados nos hardwares em campo. Para facilitar o uso do sistema na central de gestão ou monitoramento, o software é dividido em 4 principais módulos: Controle de Jornada, Rastrear, Logística, Envio de mensagens. Todos estes módulos compõem o sistema base de comunicação que é operado pelo usuário gestor de processos. No entanto, é possível efetuar o monitoramento da rotina de trabalho e operação de campo executada fora dos limites da empresa seja ela em veículos ou não.

(71) ANGELLIRA RASTREAMENTO SATELITAL LTDA - EPP (BR/SC)

(72) MARCIO LUIZ LIRA

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 10 2013 025949-7 A2**

3.1

(22) 08/10/2013

(51) B65G 17/30 (2006.01)

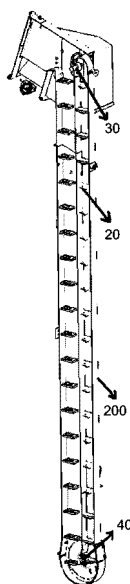
(54) DISPOSITIVO ESTICADOR DE CORRENTE TRANSPORTADORA EM UM ELEVADOR DE GRÃOS DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(57) DISPOSITIVO ESTICADOR DE CORRENTE TRANSPORTADORA EM UM ELEVADOR DE GRÃOS DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um dispositivo esticador de corrente transportadora em um elevador de grãos de uma máquina agrícola, o elevador de grãos (100) compreendendo uma estrutura de elevador (11), a corrente transportadora (2) sendo contínua e montada, em extremidades opostas, em respectivos primeiro e segundo eixos (3, 4), o dispositivo compreendendo uma alavanca (5) e um braço (7), o braço (7) compreendendo uma roda dentada girável (8) em uma primeira extremidade e em uma segunda extremidade sendo solidário de forma articulada com a alavanca (5), a roda dentada (8) sendo cooperante com a corrente transportadora (2), o dispositivo sendo dotado ainda de um calço (6) montado na estrutura do elevador e solidário à alavanca (5). Através da invenção, provê-se um dispositivo esticador de corrente transportadora para um elevador de grãos que dispensa o deslocamento dos eixos superior e inferior no processo de esticamento da corrente. Ademais, o dispositivo esticador de corrente permite a regulagem da corrente por um único operador.

(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)

(72) FILIPE LEAL LAMMEL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025953-5 A2**

3.1

(22) 08/10/2013

(30) 09/10/2012 FR 1259619

(51) F16C 23/04 (2006.01), G01F 1/10 (2006.01)

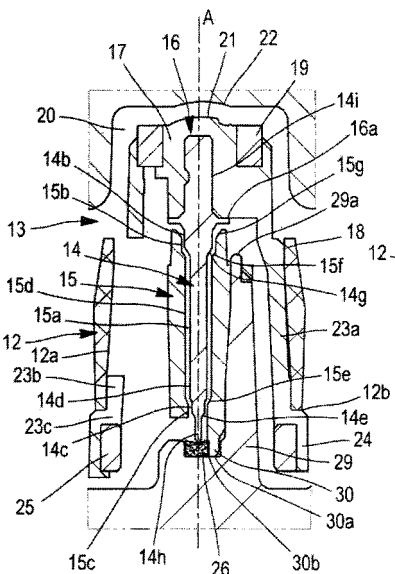
(54) MEDIDOR DE FLUXO DE TURBINA DE FLUIDO COM MANCAL DE CENTRAGEM

(57) MEDIDOR DE FLUXO DE TURBINA DE FLUIDO COM MANCAL DE CENTRAGEM. A invenção refere-se a um medidor de fluxo de turbina de fluido, compreendendo uma câmara de medição (13), um corpo da turbina (12) que é deslocado axialmente, como uma função das taxas de fluxo de fluido, entre uma posição alta e uma posição baixa na câmara de medição (13) e tendo um eixo de rotação (14), um mancal de centragem (15) para o eixo de rotação (14) na câmara de medição (13) que tem um corpo longitudinal com uma passagem longitudinal (15) apoiando e transpassada pelo eixo de rotação (14), o eixo de rotação (14) sendo pivotante por ser axialmente mantido na câmara de medição (13), por um primeiro batente de extremidade axial (22) na posição elevada e por um segundo batente de extremidade axial (26) na posição baixa, o mancal de centragem (15) tendo, na passagem longitudinal (15a), pelo menos duas paredes de centragem de suporte longitudinal cilíndricas para o eixo de rotação (14).

(71) SAPPEL (FR)

(72) BRUNO DENNER

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2013 025984-5 A2**

3.1

(22) 08/10/2013

(30) 08/10/2012 EP 12 306227.5

(51) A41D 13/02 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01)

(52) A41D 13/02, A41D 13/1218, A41D 13/129, A41D 2400/44

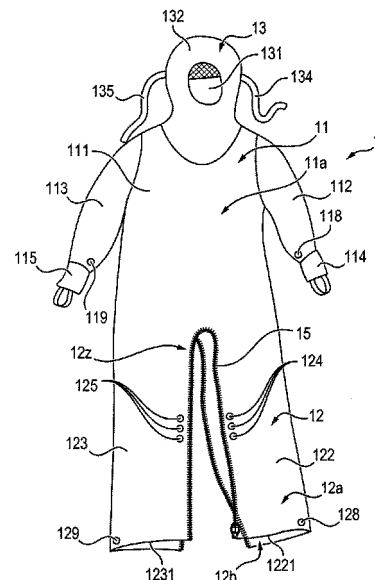
(54) MACACÃO PARA SALA LIMPA COM CINTO

(57) MACACÃO PARA SALA LIMPA COM CINTO. A presente invenção refere-se a um macacão para sala limpa, compreendendo uma parte alta e uma parte baixa ligada à parte alta, cada parte comportando uma face externa e uma face interna adaptada para ser virada para o corpo do usuário, uma vez o macacão vestido, o macacão que compreende o fechamento tendo uma posição aberta para fazer passar o corpo do usuário e uma posição fechada, caracterizado pelo fato de compreender, além disso, um cinto fixado sobre a face interna da parte alta, de forma a poder ser passado em torno do pescoço do usuário para suspender o macacão, as duas mãos do usuário sendo assim liberadas, o comprimento desse cinto sendo adaptado para que, quando esse macacão suspenso no pescoço do usuário, esse macacão se ache então acima do solo, enquanto que as faces internas das partes podem ser manipuladas pelo usuário para lhe permitir enfiar esse macacão.

(71) ELIS (FR)

(72) XAVIER MARTIRE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 026026-6 A2**

3.1

(22) 09/10/2013

(51) G01M 11/02 (2006.01)

(54) SISTEMA NÃO INVASIVO PARA MONITORAÇÃO DE PMD EM ENLACES ÓPTICOS PARA FORMATOS DE TRANSMISSÃO MULTIPLEXADOS EM POLARIZAÇÃO

(57) SISTEMA NÃO INVASIVO PARA MONITORAÇÃO DE PMD EM ENLACES ÓPTICOS PARA FORMATOS DE TRANSMISSÃO MULTIPLEXADOS EM POLARIZAÇÃO. O sistema (30) proposto na presente invenção permite a monitoração dinâmica da PMD de primeira ordem (ou DGD) de enlaces de fibra óptica por comprimento de onda que transmitem dados nos formatos de modulação com multiplexação de polarização (polmux), também conhecidos como polarização dupla (DP, do inglês Dual Polarization). A monitoração proposta pela presente invenção não necessita de interrupção do tráfego de informações em uma rede óptica de comunicação de dados, ou seja, é feita de

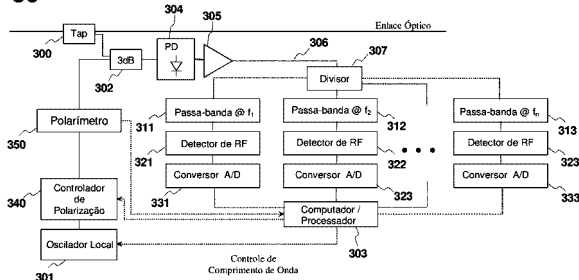
forma não invasiva. Dito sistema (30) compreende os seguintes componentes: um laser sintonizável ou oscilador local (301); um acoplador óptico (302); um computador ou processador (303); um fotodiodo (304); um amplificador de RF (305); um splitter (307); pelo menos três filtros passa-faixa (311, 312 ... 313); pelo menos três detectores (321, 322 ... 323); pelo menos três conversores A/D (331, 332 ... 333); um controlador de polarização (340); e um polarímetro (350).

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) Claudio Floridia, Glaucio Cesar Crystal Pereira Simões, Marcio Colazza Argentato

(74) Ana Lúcia Forni Poppi

30



(21) BR 10 2013 026036-3 A2

(22) 09/10/2013

(51) H03M 13/27 (2006.01)

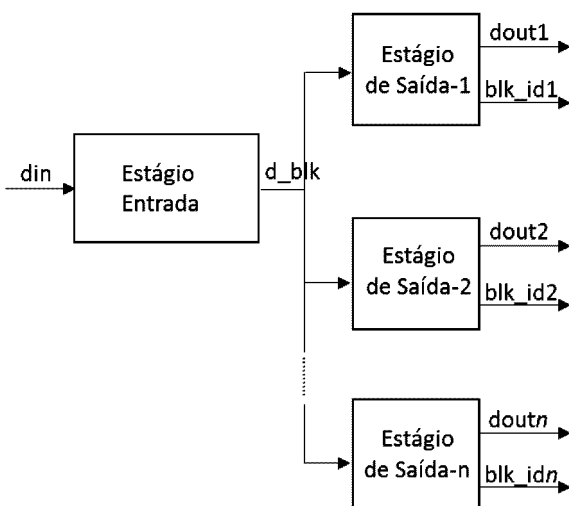
(54) ARQUITETURA DE CIRCUITO E MÉTODO PARA ENTRELACEMENTO DE BITS EM FLUXO DE DADOS PARALELO

(57) Arquitetura de Circuito e Método para Entrelaçamento de Bits em Fluxo de Dados Paralelo. Utilizados para a geração de Super Quadro BCH de Horizontal e de Super Quadro BCH de Slope de modo a atender os entrelaçamentos de bits e de blocos requisitados na Norma ITU-T G.795.1, no seu Anexo I.9, compreendendo um estágio de entrada e pelo menos dois estágios de saída, o estágio de entrada estando associado a um banco de memória que compreende duas matrizes de dados idênticas, as quais operam de forma alternada como Página de Armazenamento e Página de Leitura. De acordo com o método, o Estágio de Saída 1 gera os dados pertencentes ao Super-Quadro de Horizontal bem como a indicação do bloco ao qual pertence cada dado de saída, feita dinamicamente através de um sinal blk_id(x) e o Estágio de Saída 2 gera os dados pertencentes ao Super-Quadro de Slope bem como a indicação do bloco ao qual pertence cada dado de saída, feita dinamicamente através de um sinal blk_id(y).

(71) PADTEC S/A (BR/SP)

(72) Luiz Juberto Rossi de Jesus, Érico Nunes Ferreira Bastos

(74) Ana Lúcia Forni Poppi



(21) BR 10 2013 026117-3 A2

(22) 10/10/2013

(51) B62K 3/02 (2006.01), B62K 19/00 (2006.01)

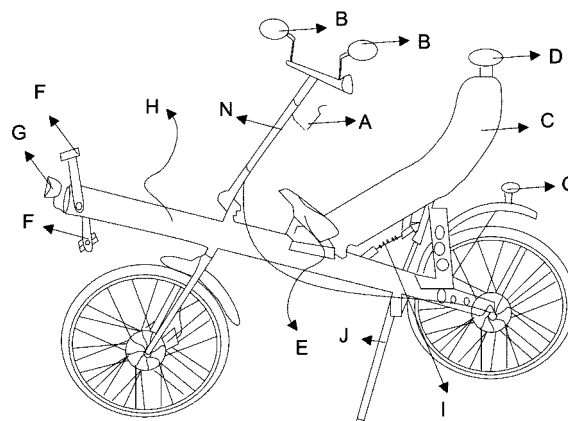
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO PARA EXERCÍCIOS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO PARA EXERCÍCIOS. Mais particularmente trata-se de bicicleta (Figura 7), sendo ela horizontal, projetada para descansar a coluna lombar enquanto pedala, configurada em uma estrutura tubular constituída de metal ou fibra que agrega partes de uma bicicleta convencional que diminui a resistência ao vento uma vez que se pedala deitado.

(71) Robson Moutinho (BR/SP)

(72) Robson Moutinho

(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 026119-0 A2

(22) 10/10/2013

(51) B27M 3/24 (2006.01), A47G 1/14 (2006.01)

(52) B27M 3/24, A47G 1/14

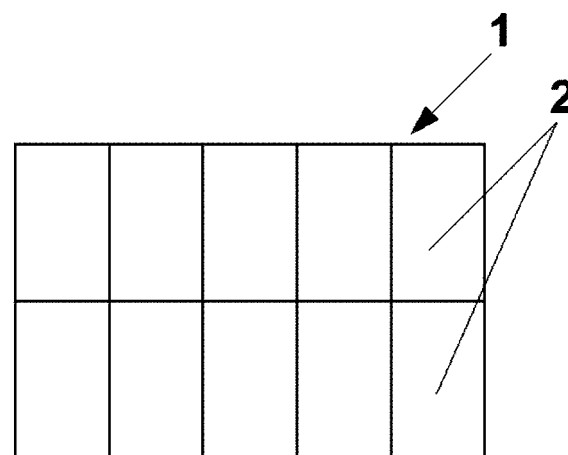
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PORTA-RETRATO DE ENCAIXE

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PORTA-RETRATO DE ENCAIXE. Realizado com corte laser (3) e trabalhados com diversos temas, onde as placas (4,5 e 6) com espessura determinada são encaixadas sem a necessidade de colagem, recebendo um suporte (9) e uma lâmina de vidro (10); são isentas de pintura, decoupage ou qualquer outro tipo de acabamento que envolvam maiores trabalhos artísticos, visto que as chapas já são revestidas com materiais sintéticos e texturas diferenciadas, de alto padrão de acabamento.

(71) SARAI COLOMBO CAMARGO & CIA LTDA (BR/RS)

(72) EDNILSON CAMARGO

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2013 026231-5 A2

(22) 11/10/2013

(51) A23C 3/07 (2006.01), A23L 3/28 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO DE LEITE (A FRIJO) ATRAVÉS DO SISTEMA DE LÂMPADA ULTRA VIOLETA - UVC

(57) EQUIPAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO DE LEITE (A FRIJO) ATRAVÉS DO SISTEMA DE LÂMPADA ULTRA VIOLETA - UVC. Patente de invenção na qual foi desenvolvido para matar/eliminar/destruir as enzimas do leite presentes nas bactérias psicrotróficas, inclusive do leite refrigerado com o intuito de garantir qualidade maior do leite e maximizar o lucro na venda através do produtor leiteiro. Confeccionado de lâmpadas UVC, placas e tubos de vidros de quartzo, reatores (elétrico), inox (conexões), possuindo também um sistema de controle digital automático e dimensionamento de acordo com a vazão (produção de acordo com a necessidade e o pedido do produtor), sendo compacto e de fácil instalação.

(71) JOÃO PAULO BARBOZA (BR/SC)

(72) JOÃO PAULO BARBOZA, MAYCON DEIWES RAUBER

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) BR 10 2013 026249-8 A2

(22) 11/10/2013

(51) A23G 4/12 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)

(54) GOMA DE MASCAR PROBIÓTICA PARA PREVENÇÃO DE CÁRIES E OUTRAS INFECÇÕES ORAIS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) GOMA DE MASCAR PROBIÓTICA PARA PREVENÇÃO DE CÁRIES E OUTRAS INFECÇÕES ORAIS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. É descrita a

invenção da formulação de uma goma de mascar probiótica para prevenção de cáries e outras infecções orais e seu respectivo processo de fabricação, dita goma de mascar com a incorporação de um microrganismo probiótico microencapsulado e liofilizado, cujo consumo permite um maior tempo de permanência na boca do indivíduo, possibilitando a liberação gradual do probiótico, que passa a colonizar a microbiota oral e consequentemente exercer seus efeitos probióticos, como competição com microrganismos cariogênicos, produção de substâncias antimicrobianas, dentre outros.

(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

(72) Elizeu Antonio Rossi, Nadiège Dourado Pauly-Silveira

(74) Fabíola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 10 2013 026265-0 A2**

3.1

(22) 11/10/2013

(51) G07F 19/00 (2006.01), G06F 9/445 (2006.01), G06F 21/57 (2013.01)

(52) G07F 19/206, G07F 19/207, G07F 19/209, G06F 8/65, G06F 21/572

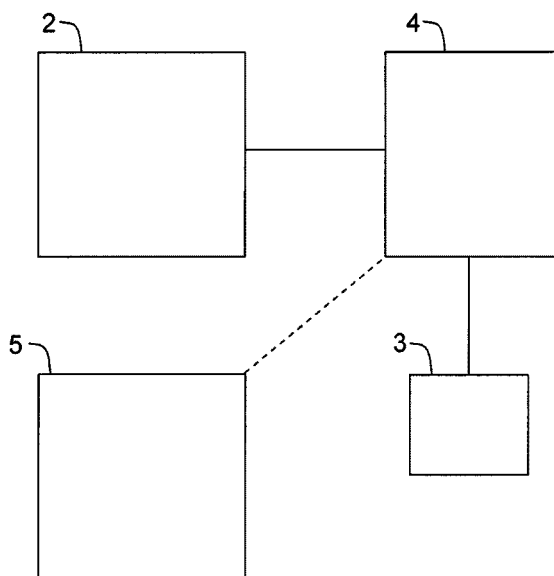
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SEGURANÇA

(57) SISTEMA E MÉTODO DE SEGURANÇA. A presente invenção refere-se a um sistema e método de segurança para aplicação em um terminal de autoatendimento ou financeiro. Tal sistema compreende pelo menos: um dispositivo periférico (2); uma unidade de armazenamento (3) capaz de armazenar um firmware para atualização no dispositivo periférico (2); e uma unidade de processamento (4) associada operativamente à unidade de armazenamento (3), sendo que a unidade de processamento (4) é configurada para bloquear a gravação de uma atualização do firmware no dispositivo periférico (2) quando o firmware não for autêntico.

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)

(72) WAGNER MACCARI, MARCO ANTONIO SCARMELOTOR DE FARIA

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) **BR 10 2013 026349-4 A2**

3.1

(22) 11/10/2013

(51) B65D 90/00 (2006.01)

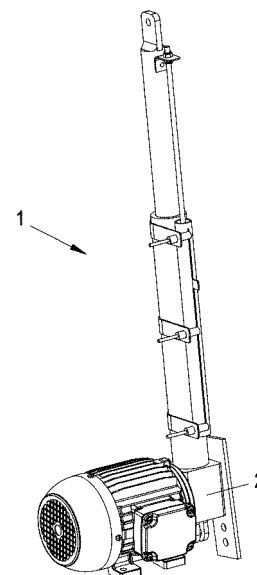
(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADOR PENDULAR

(57) DISPOSITIVO AUTOMATIZADOR PENDULAR. O presente pedido de privilégio de invenção compreende a automação de componentes denominados pendulares empregados em silos de armazenamento, silos secadores ou congêneres através do dispositivo automatizador pendular (1) agregado à carcaça (10) e em uma das extremidades do braço direcionador (11) da referida pendular (9). O dispositivo está ligado a um painel de controle (12) localizado em uma sala específica ou em pontos estratégicos das estruturas agrícolas ou industriais. Além de automatizar o direcionamento das saídas da pendular, o dispositivo elimina ainda o emprego do pino-trava encontrado nos sistemas convencionais dependentes de cabos de aço, pois o atuador, enquanto estático, é capaz de manter o duto interno totalmente estável, seja no instante de descarregar os produtos ou mesmo em períodos de parada do processo.

(71) Anderson Rosa de Lima (BR/PR)

(72) Anderson Rosa de Lima

(74) Marcos Antonio Nunes



(21) **BR 10 2013 026359-1 A2**

3.1

(22) 11/10/2013

(51) C22C 21/02 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01)

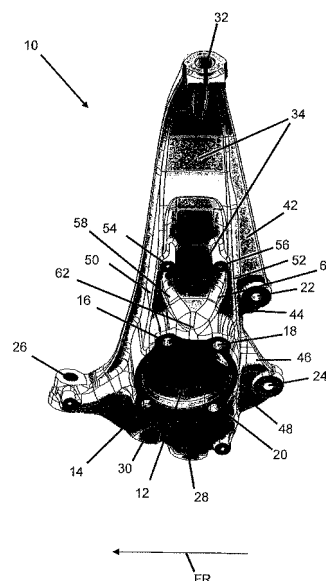
(54) LIGA DE FUNDIÇÃO DE ALUMÍNIO

(57) LIGA DE FUNDIÇÃO DE ALUMÍNIO. A presente invenção refere-se a uma liga de fundição de alumínio.

(71) KSM CASTINGS GROUP GMBH (DE)

(72) KLAUS GREVEN, MANIKANDAN LOGANATHAN, OLIVER GRIMM, LUTZ WOLKENSTEIN, HEINRICH HANEKOP, STEPHAN BUKOWSKI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 026371-0 A2**

3.1

(22) 14/10/2013

(51) A01K 1/035 (2006.01), A01K 1/10 (2006.01)

(52) A01K 1/035, A01K 1/10

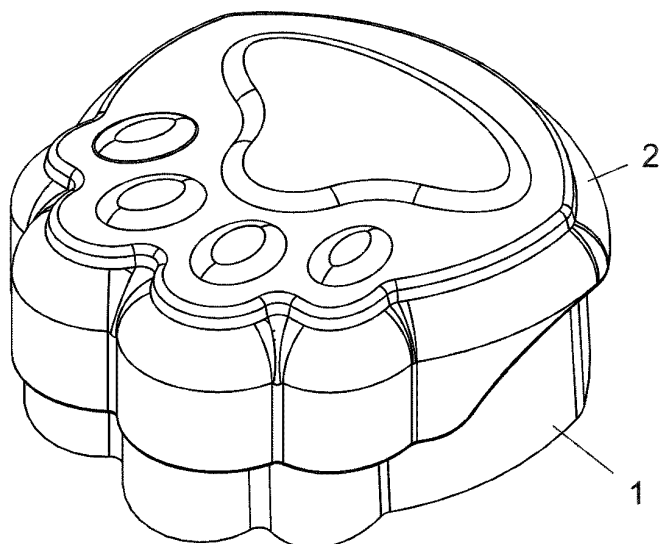
(54) ARTEFATO MULTIFUNCIONAL PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(57) ARTEFATO MULTIFUNCIONAL PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO. Trata de um artefato conformado por uma base (1) e uma tampa (2) devidamente encaixáveis, que apresenta um contorno estilizado pertinente com o segmento de Pet Shop ou afim, em que a referida base (1) e tampa (2) podem assumir diferentes funcionalidades como o de uma urna (3), biodegradável ou não, cama simples (4) e/ou dupla (5), banheira (6), comedouro (7) e/ou bebedouro (8), uma mala (9) com auxílio de uma alça (10), entre outras funções.

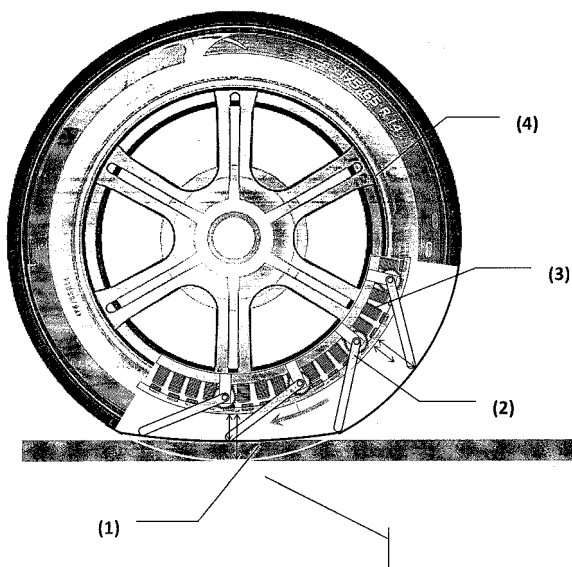
(71) SUMIO CANUTO KASSAHARA (BR/SP)

(72) SUMIO CANUTO KASSAHARA

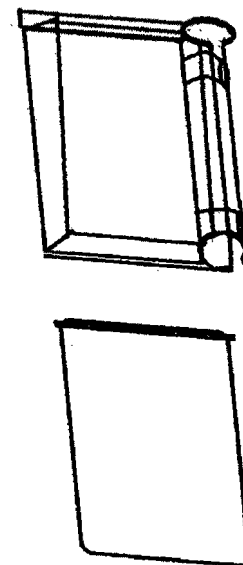
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



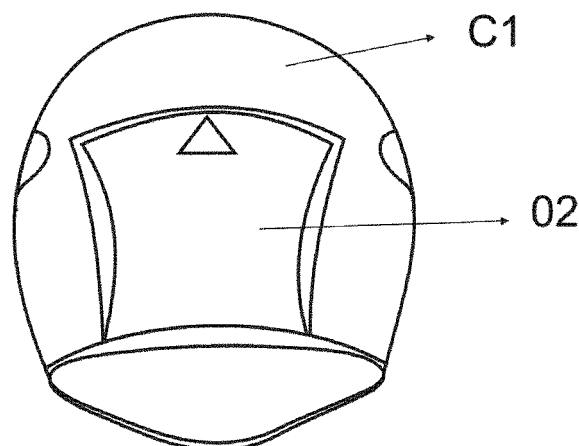
- (21) **BR 10 2013 026376-1 A2** 3.1
 (22) 14/10/2013
 (51) B60C 23/08 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), H02K 35/00 (2006.01)
 (54) GERADOR/ALTERNADOR NA RODA/PNEU
 (57) GERADOR/ALTERNADOR NA RODA/PNEU. Refere-se ao presente pedido de Patente de Invenção de um gerador/alternador (3) que será colocado na parte interna do conjunto roda/pneu (4) do veículo, com a finalidade de fornecer energia a veículos ou aparelhos que porventura usem este sistema, utilizando-se da pequena deformação (1) que ocorre na parte interna do pneu, entre a roda e o mesmo, quando em contato com o solo, produzindo um movimento de vai-e-vem e acionando um dispositivo (2) tipo catraca ou de função semelhante (para girar o gerador), provocando assim o seu funcionamento.
 (71) MARCELO FERNANDO KLINGER (BR/RS)
 (72) MARCELO FERNANDO KLINGER



- (21) **BR 10 2013 026379-6 A2** 3.1
 (22) 14/10/2013
 (51) G10D 9/00 (2006.01)
 (54) CAIXINHA ABSORVENTE
 (57) CAIXINHA ABSORVENTE. O objetivo para instrumento de sopro um sistema de tirar a água do instrumento de sopro de maneira prática e saudável (1) a caixinha absorvente tem uma canaleta com braçadeira que prende no cano do instrumento na região da chave de tirar a água (2), uma bucha absorvente presa em um pino na tampa da caixinha na saída da água para sugar e absorver a água.
 (71) ROMAO LUIZ RODRIGUES (BR/SP)
 (72) ROMAO LUIZ RODRIGUES



- (21) **BR 10 2013 026615-9 A2** 3.1
 (22) 16/10/2013
 (51) A42B 3/04 (2006.01)
 (52) A42B 3/0406
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAPACETE DE SEGURANÇA COM COMPARTIMENTO PARA ARMAZENAGEM DE TOUCAS DESCARTÁVEIS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAPACETE DE SEGURANÇA COM COMPARTIMENTO PARA ARMAZENAGEM DE TOUCAS DESCARTÁVEIS. A presente invenção refere-se a Disposição construtiva em Capacete de segurança, os quais contem compartimentos para armazenagem de toucas higiênicas descartáveis, para fornecimento prático e uso do passageiro da motocicleta, na qual modelo do Capacete (C1) contar com Compartimento (02) fixado na parte traseira do casco a fim de armazenar uma certa quantidade de Touca (06) e possibilitar que estas sejam retiradas de forma enfileiradas, o modelo (C2) o Compartimento (03) será fixado na parte superior do casco, com a mesma finalidade, ou seja a de armazenar uma certa quantidade de Touca (06) e possibilitar que estas sejam retiradas de forma enfileiradas e o modelo de Capacete (C3) poderá ter Compartimento (04) instalado internamente à parte traseira do casco, contando com um zíper (05) ou similar de forma a permitir a liberação das Toucas (06) que estiverem armazenadas em seu interior, sem que com isso, se esgote a possibilidade de modelos ou de locais, onde se pode fixar ou introduzir o Compartimento para armazenagem das Toucas higiênicas, podendo, inclusive a ter modelos e designs variados, bem como mecanismos mecânicos e eletrônicos de fornecimento da Touca (06).
 (71) DANIEL GANDA DOS SANTOS (BR/GO)
 (72) DANIEL GANDA DOS SANTOS
 (74) WAGNER JOSE DA SILVA



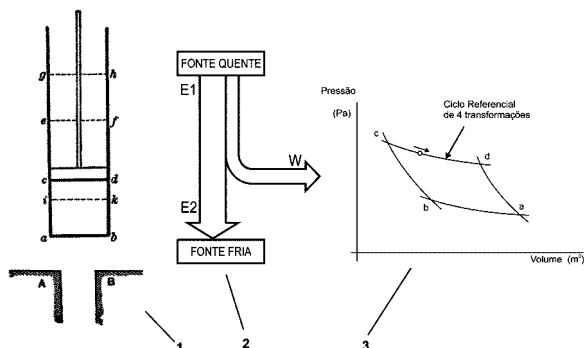
- (21) **BR 10 2013 026634-5 A2** 3.1
 (22) 16/10/2013
 (51) F02G 1/043 (2006.01)
 (54) MÁQUINA TÉRMICA DIFERENCIAL COM CICLO DE OITO TRANSFORMAÇÕES TERMODINÂMICAS E PROCESSO DE CONTROLE
 (57) MÁQUINA TÉRMICA DIFERENCIAL COM CICLO DE OITO TRANSFORMAÇÕES TERMODINÂMICAS E PROCESSO DE CONTROLE. Refere-se a presente invenção, ao campo técnico de motores termodinâmicos, mais especificamente a uma máquina térmica que opera com gás em ciclo fechado em configuração diferencial a qual é caracterizada por realizar um ciclo termodinâmico de oito transformações, ou de outra forma a explicar, a mesma realiza simultaneamente dois ciclos termodinâmicos, cada

um com Quatro transformações interdependentes, complementares, sendo duas destas transformações .isotérmicas. e duas .adiabáticas. com transferência de massa nas fases de transformações adiabáticas de forma a proporcionar uma nova curva de rendimento não mais dependente exclusivamente da temperatura, mas da taxa de transferência de massa a qual permite a construção de máquinas com rendimentos altos e baixos diferenciais térmicos.

(71) ABX ENERGIA LTDA (BR/PR)

(72) MARNO IOCKHECK

(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA



(21) BR 10 2013 026643-4 A2

3.1

(22) 16/10/2013

(51) B65D 25/52 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), G01F 11/00 (2006.01)

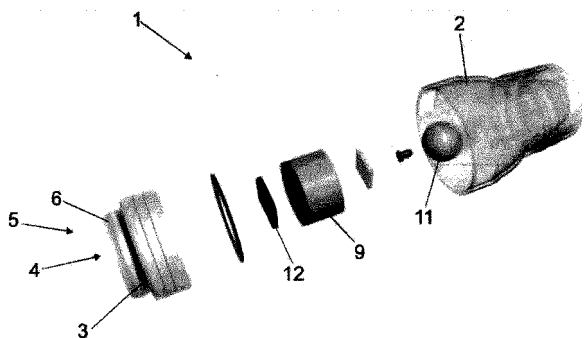
(54) PROCESSO DE VENDA E CONTROLE DE DOSAGEM DE BEBIDAS

(57) PROCESSO DE VENDA E CONTROLE DE DOSAGEM DE BEBIDAS. Compreendido pelo processo de compra e consumo em que o consumidor adquire uma garrafa do uísque de sua preferência por meio do aplicativo, que é convertida em créditos para compra de doses de uísque nos estabelecimentos credenciados, o pagamento é feito por intermédio de gateway de pagamento conhecido, para consumo, o cliente/sócio localiza, por meio do aplicativo, os estabelecimentos credenciados que em que aquela bebida está disponível para sócios do Clube, ao solicitar a bebida, consumidor e estabelecimento sabem quantas doses podem ser consumidas, em função dos créditos disponíveis na conta do sócio, o controle do consumo é feito pelo método digital ou analógico, no método analógico, o estabelecimento faz a conferência do consumo e lança esta informação no sistema, atualizando o cadastro do sócio no sistema, no método digital o aplicativo recebe, através de um dispositivo instalado na garrafa (CONTROLE ELETRÔNICO DE DOSAGEM DE BEBIDAS), a informação de quantas doses foram consumidas, atualizando o cadastro do sócio no sistema, em ambas as situações, a cada dose consumida, o aplicativo repassa o valor consumido ao estabelecimento, retendo a sua comissão, onde o corpo principal é formado a partir de uma tampa dosadora, que acondiciona internamente uma base dotada de furo passante, cuja seção inferior projeta uma saia para acoplamento de uma garrafa, sendo que centralmente dita saia detém um prolongador provida de aletas radiais, sobre a qual e posicionada um dispositivo obstruidor dotado de furo passante condutor obstruído por uma esfera dosadora, substancialmente móvel ao longo do eixo geométrico longitudinal, sendo dita tampa dosadora fechada ao gargalo da garrafa através de um lacre eletrônico, enquanto internamente é provida de um microprocessador envolvidos em película de silicone e de um sensor confeccionado de vidro ou polímero.

(71) Lucas Sousa Cunha (BR/SP)

(72) Lucas Sousa Cunha

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 026651-5 A2

3.1

(22) 16/10/2013

(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTABELECEER UMA CONFERÊNCIA

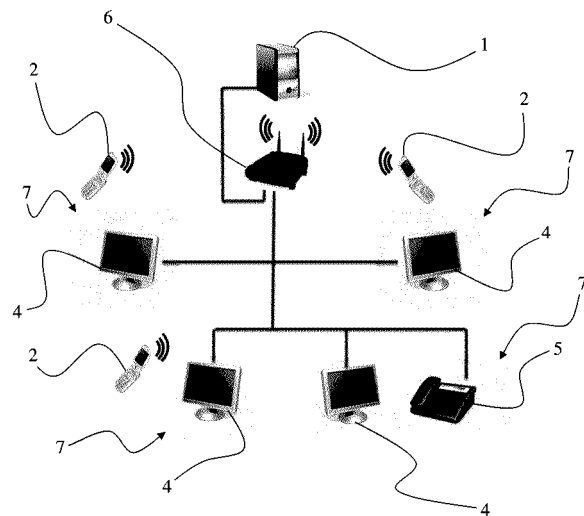
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTABELECEER UMA CONFERÊNCIA. A presente invenção está relacionada a um sistema e um método para estabelecer uma conferência, em que uma central de gerenciamento 1, em comunicação via dados com pelo menos uma estação de trabalho 7 e pelo menos um dispositivo eletrônico 2 de usuário, sincroniza as transmissões da pelo menos uma estação de trabalho 7 e do pelo menos um dispositivo eletrônico 2 de usuário, em que cada uma da pelo menos uma estação de trabalho 7 compreende pelo menos um periférico fixo 4 de comunicação, em

que o método compreende as etapas de: - associar o pelo menos um dispositivo eletrônico 2 de usuário identificado com um do pelo menos um periférico fixo 4 de comunicação; - iniciar a transmissão de áudio para o pelo menos um dispositivo eletrônico 2 de usuário.

(71) BR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)

(72) João Lo Ré Chagas, Daniel Alves Santi

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2013 026794-5 A2

3.1

(22) 17/10/2013

(51) E01C 11/22 (2006.01), E01C 11/24 (2006.01)

(52) E01C 11/224, E01C 11/24

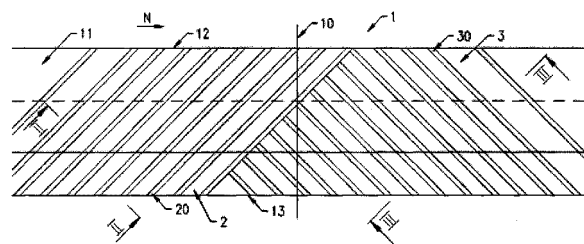
(54) ESTRADA EQUIPADA COM MEIOS DE DRENAGEM E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DESSAS ESTRADAS

(57) ESTRADA EQUIPADA COM MEIOS DE DRENAGEM E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DESSAS ESTRADAS. A presente invenção refere-se a uma via (1) com pelo menos um local crítico (10), onde a superfície superior da referida pista (1) tem de zero/inclinação transversal quase zero - geralmente tal local crítico (10) situa-se entre duas curvas opostas. Devido a tal zero ou quase zero inclinação transversal da superfície de estrada (11) de água excessiva ocorre sobre uma superfície da faixa de rodagem (11), em caso de chuva. Isto resulta num efeito de aquaplanagem quando o coeficiente de atrito é devido à presença de excesso de água entre a superfície da estrada e do pneu de veículo (s) insuficiente e que causa incapacidade de controlar o veículo, o que pode resultar em falha do veículo. Superfície da faixa de rodagem de acordo com a invenção está equipada com algumas ranhuras. Invenção refere-se também a um método de fornecer os referidos sulcos. A drenagem eficiente da água superficial excessiva está de acordo com o invento, conseguida com a aplicação de, pelo menos, uma sequência de (2,3) para os grupos (20, 30) de ranhuras (200, 300). Pista (1), equipada com pelo menos uma sequência de (2,3), dos grupos (20, 30) de ranhuras (200, 300) é também capaz de resistir a danos devido às condições atmosféricas ou a impactos de tráfego normal. Pista (1) está equipada, antes e após a área crítica (10) que tem inclinação transversal zero ou quase zero, com pelo menos uma sequência de (2,3) para os grupos (20, 30) de ranhuras (200, 300), que são aplicados em a superfície de topo (11) da faixa de rodagem (1), e estendem-se numa direção inclinada em relação a qualquer direção de condução (N) ou pertencentes cada fronteira (12, 13), pelo qual os referidos grupos (20, 30) das ranhuras (200, 300) estendem-se paralelamente umas às outras ou seja, sob o mesmo ângulo em relação a cada fronteira correspondente (12, 13) da faixa de rodagem (1), e em que cada uma das ranhuras (200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307) é revestida nas suas superfícies internas com uma camada (201', 202', 203', 204', 205', 206', 207', 301', 302', 303', 304', 305', 306', 307') de um revestimento hidrofóbico.

(71) ZNIDARSIC MIRKO E OUTRO (SI), ZNIDARSIC JUS (SI)

(72) ZNIDARSIC MIRKO, ZNIDARSIC JUS

(74) DO NASCIMENTO SOUZA ADVOGADOS



(21) BR 10 2013 026795-3 A2

3.1

(22) 17/10/2013

(51) C11D 7/04 (2006.01), C11D 7/22 (2006.01), C09D 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO REMOVEDORA DE REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO

(57) COMPOSIÇÃO REMOVEDORA DE REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO A invenção revela uma composição removedora de revestimento

em um substrato, compreendendo ao menos um agente alcalino, compostos glicóis, um álcool aromático e opcionalmente um derivado clorado. Preferencialmente, a dita composição se destina à recuperação de peças de plásticos por meio de repintura, de modo a evitar seu descarte.

(71) HERCULES GILBERTO (BR/SP)

(72) HERCULES GILBERTO

(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA ME.

(21) **BR 10 2013 026830-5 A2**

3.1

(22) 17/10/2013

(30) 23/10/2012 JP 2012-233844

(51) C08L 83/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO E UM AGENTE DE TRATAMENTO DE FIBRA

(57) COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO E UM AGENTE DE TRATAMENTO DE FIBRA. Um objetivo da presente invenção é fornecer uma microemulsão para um agente de tratamento de fibra que pode ser preparado por uma etapa simples e fácil, que o agente de tratamento de fibra fornece maciez excelente, particularmente junto com hidrofilicidade, isto é, capacidade de absorção de água, a um filtro e tem um efeito de melhorar a textura de uma fibra e estabilidade e capacidade de diluição. A presente invenção fornece uma composição de microemulsão que compreende os seguintes componentes (A) to (E): (A) um organopolissiloxano linear tendo um grupo representado pela fórmula (4) que tem dois ou mais grupos orgânicos contendo polioxialqueno representado por $-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{O}-$ ($\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$) $_b$ -($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$) $_0$ -Z por molécula e uma viscosidade a 25 graus O de 100 a 5.000 mPa.s em uma quantidade de 80 a 98 % em massa, com base na massa total da composição, (E) um ou mais tipos de tensoativos não iônicos, em que o componente (B) tem um fator HLB de 12 a 16, em uma quantidade de 1 a 10 partes em massa, com base em 100 partes em massa do componente (A), (O) um tensoativo aniônico em uma quantidade de 0 a 3 partes em massa, com base em 100 partes em massa do componente (A), (D) um ácido orgânico em uma quantidade de 0,5 a 2 partes em massa, com base em 100 partes em massa do componente (A), e (E) água em uma quantidade de 1 a 5 % em massa, com base na massa total da composição.

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(72) MOTOHIKO KIRAI

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 026837-2 A2**

3.1

(22) 17/10/2013

(30) 06/11/2012 US 61/722913

(51) C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/87 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REVESTIMENTO DE COURO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE COURO, E, ARTIGO DE COURO REVESTIDO

(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REVESTIMENTO DE COURO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE COURO, E, ARTIGO DE COURO REVESTIDO Uma composição aquosa para revestimento de couro tendo uma melhor estabilidade de armazenamento inclui de 1 a 40 por cento em peso de um poliisocianato emulsificável compreendendo o produto da reação de um isocianurato e um emulsificante, em que a funcionalidade média em isocianato do poliisocianato emulsificável é de 2 a 4,5, e de 60 a 99 por cento 0 em peso de uma dispersão aquosa de polímero que tem uma Tg de -70 a 400C e selecionado a partir de uma dispersão de polímero (met) acrílico, uma dispersão de poliuretano, uma dispersão híbrida de polímero (met) acrílico / poliuretano e uma combinação que compreende um ou mais das dispersões aquosas de polímeros precedentes, em que todas as percentagens são em base seca, com base na quantidade seca total do poliisocianato emulsificável e a dispersão aquosa de polímero. A dispersão aquosa de polímero pode ser livre de grupos hidroxila. São também descritos um método de revestimento de couro com a composição, e um artigo de couro revestido.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC E ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) ADAM L GRZESIAK, DEBKUMAR BHATTACHARJEE, JOSEPH M HOEFLER, BRADLEY K HAGEMAN

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 026838-0 A2**

3.1

(22) 17/10/2013

(51) A63B 31/00 (2006.01)

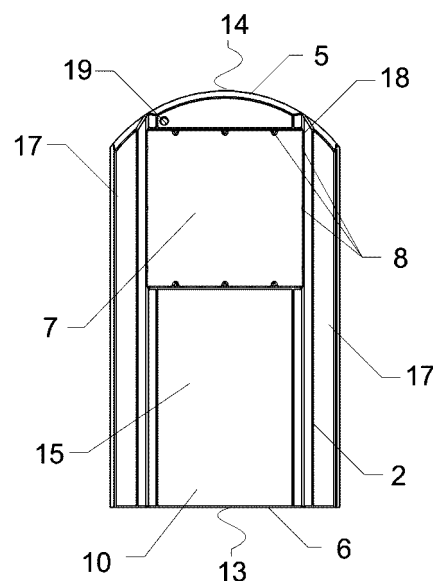
(54) PRANCHA PARA PESCA SUBAQUÁTICA ESPORTIVA

(57) PRANCHA PARA PESCA SUBAQUÁTICA ESPORTIVA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a uma prancha para pesca subaquática esportiva de alta desempenho, confeccionado em fibra para proporciona leveza e resistência. No qual é forma-da por bordas laterais (16) formadas por flutuadores (17) longitudinais, separados do contorno do plano (10) por calha triangular (18) longitudinal, alinhada aproximadamente e longitudinalmente com a quilha (4), contendo in-ternamente tanque independentes de flutuação.

(71) Ivan Campos da Silva (BR/SC)

(72) Ivan Campos da Silva

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **BR 10 2013 026841-0 A2**

3.1

(22) 17/10/2013

(30) 24/10/2012 US 13/659204

(51) A62C 3/08 (2006.01)

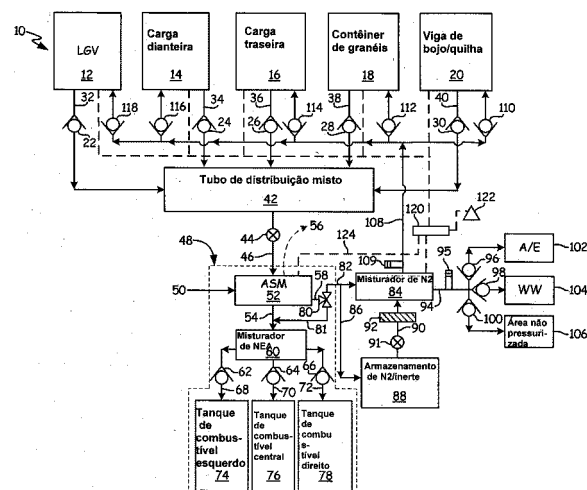
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO PARA UMA AERONAVE

(57) SISTEMA E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO PARA UMA AERONAVE Um sistema de supressão de incêndio para uma aeronave inclui um módulo de separação de ar configurado para receber o ar de exaustão e o ar dinâmico, ar condicionado tomado do compressor, e qualquer combinação dos mesmos. O módulo de separação do ar é também configurado para prover ar enriquecido com nitrogênio e gás inerte. O ar enriquecido com nitrogênio corre para dentro de uma rede de distribuição de ar enriquecido com nitrogênio para inertização do tanque de combustível. O gás inerte corre para dentro da rede de distribuição de gás inerte para supressão de incêndio em áreas da aeronave que não os tanques de combustível.

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) LUBOMIR A RIBAROV, ADAM CHATTAWAY, DHARMENDR LEN SEEBALUCK

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) **BR 10 2013 026847-0 A2**

3.1

(22) 17/10/2013

(51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), C12G 3/00 (2006.01), C12G 3/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA GELATINA ALCOÓLICA

(57) COMPOSIÇÃO PARA GELATINA ALCOÓLICA. Tratou a presente solicitação de invenção a uma nova com-posição para produção de gelatina alcoólica comestível, desenvolvido especial-mente para funcionar como uma solução de gelificante, a ser misturada suave-mente com a bebida alcoólica, numa razão de volume de bebidas alcoólicas a ser definida em sua comercialização.

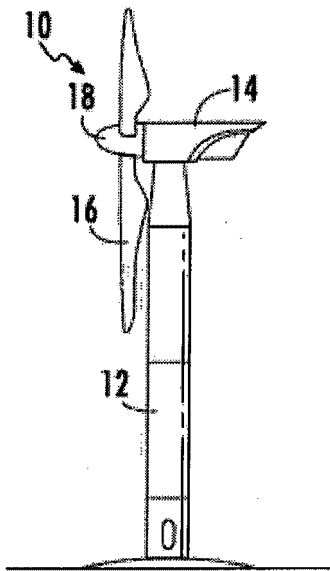
(71) Paulo Roberto Zimmermann Junior (BR/SC) , Eduardo Augusto Scheunemann (BR/SC)

(72) Paulo Roberto Zimmermann Junior, Eduardo Augusto Scheunemann

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 026872-0 A2**

3.1



(21) BR 10 2013 026939-5 A2

(22) 18/10/2013

(51) B65D 33/00 (2006.01)

(52) B65D 33/004

(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER OU JATO DE TINTA EM BALÕES DECORATIVOS

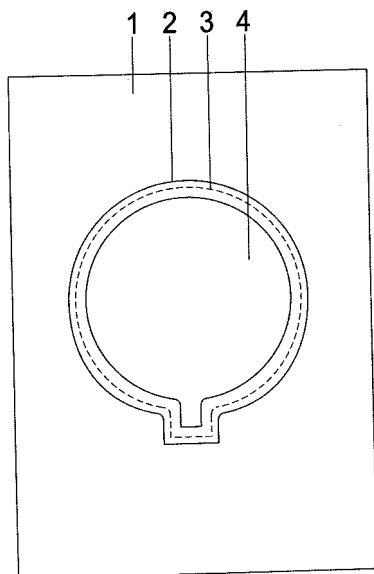
(57) SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER OU JATO DE TINTA EM BALÕES DECORATIVOS. A presente Patente de Invenção refere-se, conforme o título, a um inovador sistema de impressão a laser ou jato de tinta em balões decorativos no qual, através de um programa de computador, o próprio dono da festa pode produzir fotos e imprimir diretamente nos balões, tornando o evento muito mais interessante e inédito, algo inovador no setor de festas, eventos ou lembranças em geral. O presente invento, alvo do atual pedido de patente, é basicamente composto por uma folha de formato padrão(1) dotado de um recorte interno(2) no formato do balão (bola, coração, estrela ou outros) contendo em seu interior um balão(3) destacável por uma linha contínua picotada(4) e por um software (não mostrado) destinado a permitir de maneira fácil a formatação da arte dentro do contorno do balão(3), de forma que por meio de uma impressora comum, a laser ou jato de tinta, a arte desejada é impressa na folha(1), sendo a área principal imprimível a do balão(3) dentro da linha picotada(4), de uma face e da face oposta. Após a impressão concluída, deve-se encher o balão(3) e usa-lo com haste ou corda.

(71) CHEN QIANG WEI (BR/RJ)

(72) CHEN QIANG WEI

(74) PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 026963-8 A2

(22) 18/10/2013

(51) C14B 1/56 (2006.01)

(52) C14B 1/56

(54) PROCESSO DE ESTAMPAGEM EM ALTO RELEVO APLICADO EM COURO

(57) PROCESSO DE ESTAMPAGEM EM ALTO RELEVO APLICADO EM COURO. Trata-se a presente patente de invenção, de um processo de estampagem em alto relevo aplicado em couro, mais particularmente em couro utilizado em calçados, pertencente ao setor técnico calçadista, através de uma injeção de borracha termoplástica - TR, onde são formados de forma eficiente desenhos em alto relevo e baixo relevo para servir de adorno para ser usado

3.1

em canos de botas ou outras partes do calçado. A presente patente de invenção tem como objetivo proporcionar um alto relevo com a injeção de TR durante o processo onde a matriz de prensagem inferior é dotada do desenho desejado em baixo e alto relevo e a parte superior tem o contorno do desenho e é dotada de orifícios que permitem a injeção de TR sobre a peça de couro formando o desenho da matriz inferior.

(71) GELSON MOREIRA (BR/SP)

(72) GELSON MOREIRA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) BR 10 2013 027038-5 A2

(22) 21/10/2013

(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01)

(54) VENTILADOR DE TETO E MÓDULO ACESSÓRIO PARA VENTILADOR DE TETO

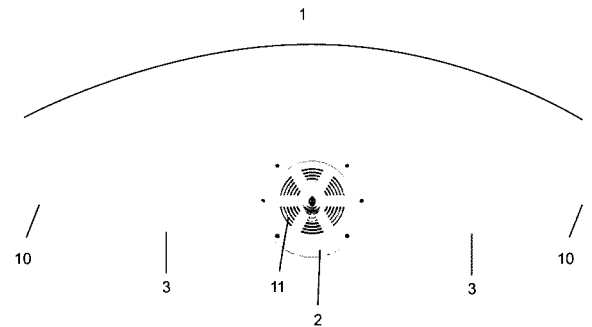
(57) VENTILADOR DE TETO E MÓDULO ACESSÓRIO PARA VENTILADOR DE TETO. Apresente invenção refere-se a um ventilador de teto (1) com estrutura modular que compreende um cubo central (2) da periferia do qual estendem-se pás (3). O referido cubo central (2) possui superfícies superior (12) e inferior (13) dispostas em planos paralelos ao teto. Além disso, o ventilador de teto (1) possui ainda um motor de acionamento, meios de fixação (14) do cubo central (2) ao teto, mecanismo de controle e meios de ligação elétrica e/ou hidráulica, conectáveis a fontes de alimentação elétrica e/ou hidráulica providas no teto. As superfícies superior (12) e inferior (13) do cubo central (2) são dotadas de meios de encaixe (11) de módulos acessórios. Estes módulos acessórios podem consistir em fontes de iluminação, meios de propagação de som, aquecedores de ar, bicos dispersores de líquidos, dispositivos desodorizantes de ambientes, purificadores de ar, entre outros.

(71) ÍNDIO DA COSTA LICENSING LTDA. (BR/RJ)

(72) LUIZ AUGUSTO DE SIQUEIRA ÍNDIO DA COSTA, FELIPPE MORAIS BICUDO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 027042-3 A2

(22) 21/10/2013

(51) G06Q 90/00 (2006.01), G06Q 50/16 (2012.01)

(52) G06Q 90/00, G06Q 50/163

(54) TABELAS PARA DEFINIÇÃO DE COTA IMOBILIÁRIA PARA UTILIZAÇÃO DE PROPRIEDADE FRACÇIONADA

(57) TABELAS PARA DEFINIÇÃO DE COTA IMOBILIÁRIA PARA UTILIZAÇÃO DE PROPRIEDADE FRACÇIONADA, que foi desenvolvido com a finalidade de proporcionar tabelas que permitam organizar de forma racional os períodos variáveis anualmente, da utilização de um imóvel fraccionado onde se define as datas de utilização da propriedade por cada cotista.

(71) Cristiano Muniz Fiuza (BR/GO)

(72) Cristiano Muniz Fiuza

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(21) BR 10 2013 027043-1 A2

3.1

(22) 21/10/2013

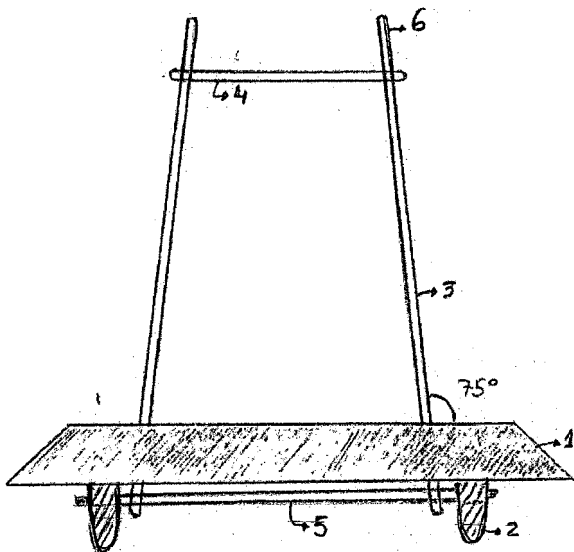
(51) A23N 12/06 (2006.01), B02B 1/02 (2006.01)

(54) ESPALHADOR DE CAFÉ

(57) ESPALHADOR DE CAFÉ. O espalhador de café, que em apenas um elemento de fácil construção, conjuga funções de espalhamento de junção dos grãos de café no pátio de secagem, com maior eficiência, menor tempo, menor demanda por mão-de-obra, consequentemente com maior produtividade e menor custo para o produtor rural. O equipamento proporciona ainda maior segurança para o produtor uma vez que possibilita o recolhimento dos grãos com agilidade para o caso de uma chuva repentina. dito espalhador de café é constituido por pá revolvedora (1), com rodas de borracha (2), haste principal (3), barra estabilizadora principal (4), barra estabilizadora secundária (5), barra estabilizadora principal (5) e puxadores anatômicos (6), sendo a pá revolvedora insere-se no haste principal com um ângulo de 75°

(71) WILSON PIONTE KOSKE (BR/ES)

(72) WILSON PIONTE KOSKE



(21) BR 10 2013 027044-0 A2

3.1

(22) 21/10/2013

(51) F25D 23/04 (2006.01)

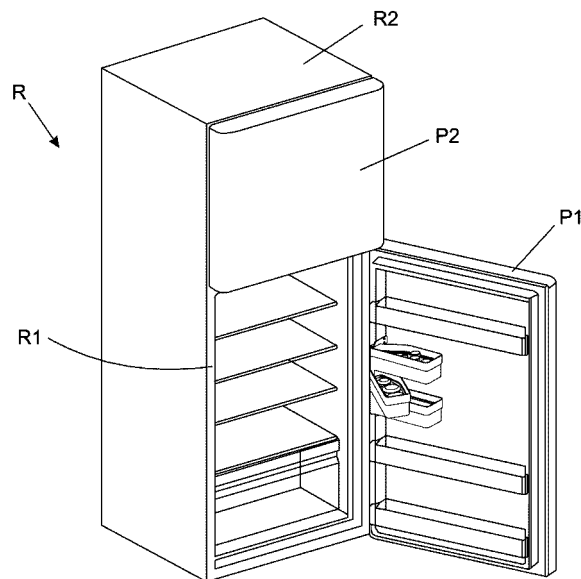
(54) MÓDULO DE PRATELEIRAS ARTICULÁVEIS PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

(57) MÓDULO DE PRATELEIRAS ARTICULÁVEIS PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS. A presente invenção se refere a um módulo de prateleiras articuláveis para aparelhos eletrodomésticos, particularmente para aplicação em equipamentos de refrigeração, tais como geladeiras, freezers e refrigeradores em geral. Mais preferencialmente, o módulo de prateleiras articuláveis segundo a presente invenção é compreendido por características técnicas, construtivas e funcionais capazes de obter uma estrutura segura e de fácil adaptação e montagem nos aparelhos de refrigeração. Mais preferencialmente, o módulo de prateleiras articuláveis, objeto da presente invenção é formado por pelo menos duas prateleiras (10), as quais são interligadas por mecanismos de sustentação e articulação constituídos por um pino de ancoragem superior (11) e um pino de ancoragem inferior (12), entre os quais é disposto pelo menos um pino de conexão (13), de modo que tais pinos sejam introduzidos em canais passantes (15) dispostos na extremidade de cada prateleira (10).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Luiz Afranio Alves Ferreira, Vitor Takashi Endo, Marcos Henrique Hermann

(74) DANIEL ADVOGADOS



(21) BR 10 2013 027051-2 A2

3.1

(22) 21/10/2013

(30) 20/08/2013 CH 01421/13

(51) B23Q 3/00 (2006.01), B23Q 16/00 (2006.01)

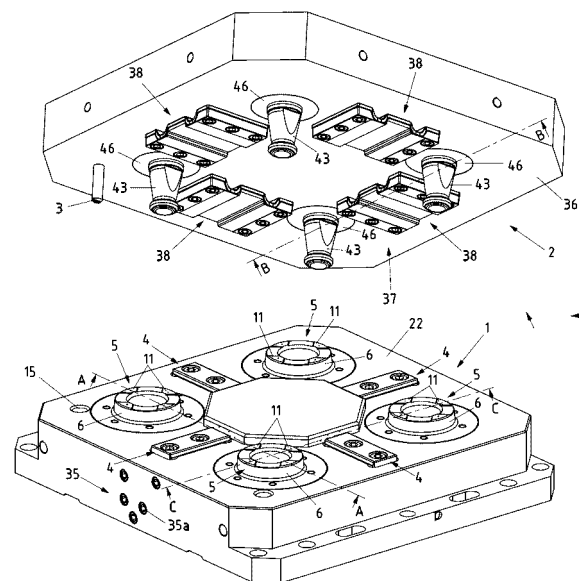
(54) PINÇA DE FIXAÇÃO

(57) PINÇA DE FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma pinça de fixação que compreende um elemento de base de fixação (1) e uma palheta da peça de trabalho (2), para fixar de forma fixa ao mesmo. O elemento de base de fixação (1) apresenta uma série de espichos de fixação (43) correspondentes em número aos dispositivos de fixação (5) para fixar de forma fixa no lugar, em cada dispositivo de fixação (5). Dispostos no elemento de base de fixação (1) estão os primeiros elementos de centralização (4), que cooperam com os elementos de centralização adicionais (38) dispostos sobre a palheta da peça de trabalho (2) de tal modo que a palheta da peça de trabalho (2) esteja alinhada no local quando da fixação fixa do elemento da base de fixação na direção X e na direção Y. Cada dispositivo de fixação (5) apresenta um encaixe de fixação (6), o lado superior do qual forma a montagem Z para a palheta da peça de trabalho (2). A montagem Z do elemento de base de fixação (1) é formada por uma pluralidade de partes de face (11) no topo de cada encaixe de fixação (6), e em que cada parte de face (11) é provida com pelo menos uma porta de saída (12) para um meio de limpeza. Cada encaixe de fixação (6) é provido com uma protuberância oca (10) que se estende para baixo para o lado inferior do elemento de base de fixação (1).

(71) EROWA AG (CH)

(72) HANS HEDIGER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 027059-8 A2

3.1

(22) 21/10/2013

(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO COM ALUMÍNIO EM TELHAS E PAREDES PARA PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES



(57) PROCESSO DE REVESTIMENTO COM ALUMÍNIO EM TELHAS E PAREDES PARA PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES. A presente invenção refere-se a um novo sistema para reduzir a absorção solar (5) nas edificações através do revestimento de uma tinta a base de alumínio (7) nos telhados (4) e paredes (3). Através da aplicação de uma camada de tinta a base de alumínio (7) na superfície de telhas de paredes (6), pretende-se reduzir o desconforto térmico ocasionado pela absorção solar (5), pelo simples fato de que o alumínio tem alta refletividade e baixa emissividade. Proporcionando assim uma alternativa de baixo custo em substituição ao método convencional de montagem de uma folha de alumínio entre o telhado e a parede. O calor do sol (1) ao atingir o telhado (4), parte do calor é refletida, e mesmo a parte que penetrou no telhado (4) e parede (3), não é emitida para dentro da residência devido à baixa emissividade do alumínio presente na tinta. Como resultado um melhor conforto térmico dentro de uma edificação. A mesma invenção, proporciona uma melhora da luminosidade interna de uma residência, caso seja aplicada a tinta no teto da residência (10), permitindo a refletividade da luz ao atingir a superfície pintada de alumínio (7), permitindo a redução do consumo de energia pelo aumento da eficiência da lâmpada (11).

(71) HAYSLEY APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP)
(72) HAYSLEY APOLINÁRIO AMOROSO LIMA

(21) BR 10 2013 027060-1 A2
(22) 21/10/2013

3.1

(51) F02G 5/00 (2006.01), B60H 1/08 (2006.01)

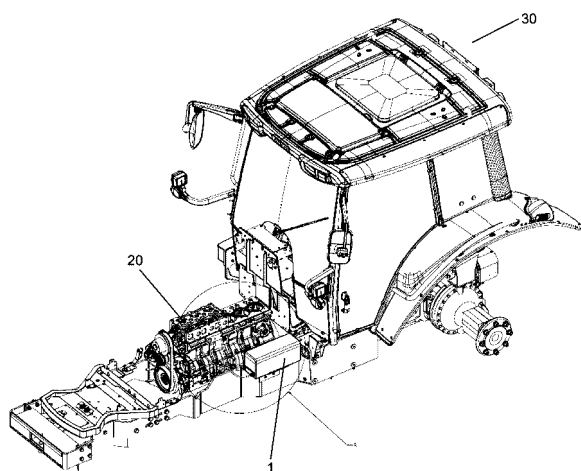
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE MARMITA EM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(57) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE MARMITA EM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um sistema de aquecimento de marmitta em uma máquina agrícola dotada de um motor de combustão interna (20) e um sistema de arrefecimento do motor que utiliza um líquido refrigerante, o sistema compreendendo um marmiteiro (1) capaz de armazenar no seu interior ao menos uma marmitta (7), o marmiteiro (1) compreendendo um recipiente (8) e uma serpentina (4) disposta no interior do recipiente (8), a serpentina (4) estando ligada fluidicamente ao sistema de arrefecimento do motor por meio de um conjunto de mangueiras (6), a serpentina estando em contato com uma quantidade de água alojada no interior do recipiente (8).

(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) CLAUDIONOR GOMES

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 027071-7 A2
(22) 21/10/2013

3.1

(51) B60K 11/04 (2006.01)

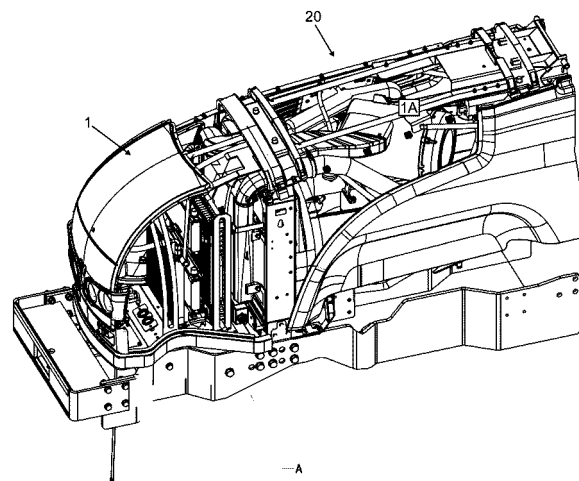
(54) SISTEMA DE RADIADORES PARA UM TRATOR AGRÍCOLA

(57) SISTEMA DE RADIADORES PARA UM TRATOR AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um sistema de radiadores para um trator agrícola dotado de um motor de combustão e um capô basculante (1), o trator sendo dotado de um radiador de óleo hidráulico (2), um radiador de óleo de transmissão (5), um condensador (6), um intercooler (9) e um radiador de diesel (10), componentes (2, 5, 6, 9, 10) esses sendo dispostos sequencialmente junto ao motor, onde os componentes (2, 5, 6, 9, 10) são fixados intercaladamente no capô basculante (1), tal que, ao bascular-se o capô (1), os componentes nele fixados deslocam-se junto com o capô (1). O objetivo da invenção consiste em prover um sistema de radiadores para uma máquina agrícola que simplifique o processo de manutenção dos radiadores.

(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) CLAUDIONOR GOMES

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 027077-6 A2
(22) 21/10/2013

3.1

(51) B62D 33/07 (2006.01)

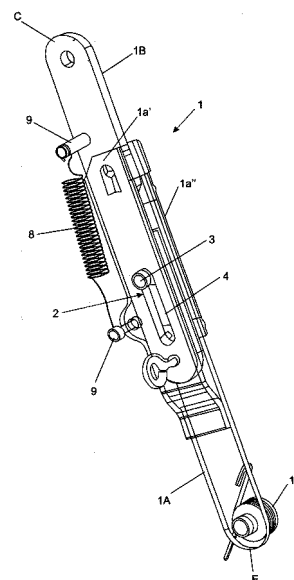
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA SISTEMA DE BASCULAMENTO DE CABINE DE VEÍCULOS

(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA SISTEMA DE BASCULAMENTO DE CABINE DE VEÍCULOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de segurança para a aplicação em sistemas de basculamento de cabines de veículos industriais e comerciais, sendo compreendido por aspectos técnicos e funcionais inovadores que são capazes de promover o travamento e destravamento automático da cabine através do movimento natural de basculamento, melhorando a ergonomia, segurança e praticidade de manipulação do sistema de basculamento pelo motorista e/ou mecânico. Mais preferencialmente, a presente invenção compreende uma estrutura articulada (1) formada por um braço primário (1A) e um braço secundário (1B) interligados por meio de um mecanismo de articulação (2) formado por um pino de rotação (3) e uma abertura de deslizamento (4), sendo que o dito braço primário (1A) acomoda o referido pino de rotação (3) e um pino de trava (5), enquanto o dito braço secundário (1B) compreende a abertura de deslizamento (4) e, ainda, uma região de travamento (6), com isso, o dito pino de rotação (3) é encaixado e se movimenta axialmente na dita abertura de deslizamento (4), e o dito pino de trava (5) é substancialmente alinhado com a dita região de travamento (6) quando da extensão da dita estrutura articulada (1).

(71) IVECO LATIN AMERICA LTDA (BR/MG)

(72) FERNANDA KELLY MENESES, HELAINE MARIA BRAGA SBAMPATO, GUSTAVO DOS REIS ALCARDE

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 027156-0 A2
(22) 22/10/2013

3.1

(51) B65D 41/02 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)

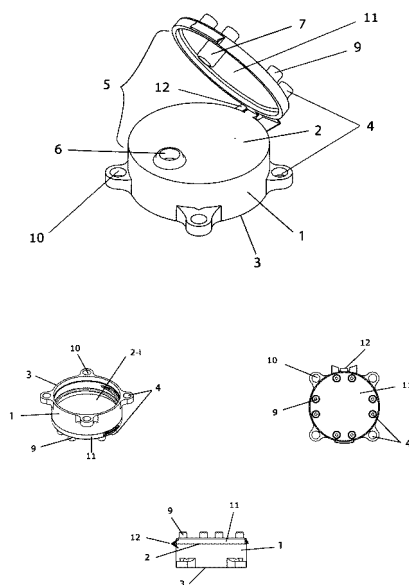
(54) TAMPA DE EMBALAGEM EM FORMA DE BLOCOS DE CONSTRUÇÃO

(57) TAMPA DE EMBALAGEM EM FORMA DE BLOCOS DE CONSTRUÇÃO. A presente invenção consiste de tampas de embalagem em forma de blocos de construção, compreendendo parede lateral (1), superfície de topo (2), base da tampa (3), um ou mais conectores de encaixe (4), cuja novidade reside em conterem um sistema de abertura não removível (5) formado por abertura da tampa (6) e tampa da abertura da tampa (7).

(71) VILMA DA SILVA ARAUJO BAPTISTA (BR/RJ)

(72) Claudio Patrick Vollers, Henry Jun Suzuki

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2013 027162-4 A2

3.1

(22) 30/08/2013

(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 43/16, A01N 59/16, A01N 59/06, A01N 59/20

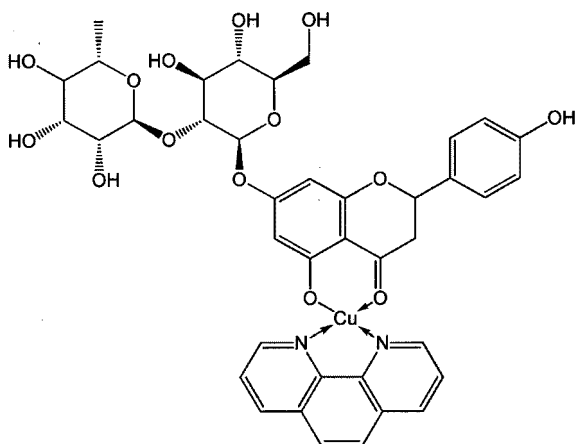
(54) COMPLEXOS METÁLICOS E NARINGINA E NARINGENINA E COMPOSIÇÕES INSETICIDAS PARA O CONTROLE DE INSETOS PRAGAS URBANOS, DA AGRICULTURA E DA SILVICULTURA

(57) COMPLEXOS METÁLICOS DE NARINGINA E NARINGENINA E COMPOSIÇÕES INSETICIDAS PARA O CONTROLE DE INSETOS PRAGAS URBANOS, DA AGRICULTURA E DA SILVICULTURA. São descritas complexos metálicos de naringina e naringenina, de fórmula $(M)n(L'-L')m$ $(M)n(L)m$, e $CIS[Mn(L)m(L'-L')k]2+$, $[Mn(L)m(L'-L')k]$ e $[Mn(L)m(L'-L')k]$, ligados ou não a $(PF6)x$, (OAc) ou CL como contra-íons, onde: é um íon metálico selecionado dentre $Ru(II)$, $Mg(II)$, $Co(II/III)$, $Cu(II/III)$, $Mn(II/III)$, $Fe(III/II)$, $Zn(II)$ e $Ca(II)$ sob forma de haleto ou acetato; $L'-L'$ é um ligante polipiridínico selecionado dentre 2,2'-bipiridina, 1,10'-fenantrolina e derivados das mesmas; (L) é uma flavanona selecionada dentre naringina e naringenina, e "m", "n", "k" e "x" são 1 ou 2. Os complexos encontram aplicação como composições inseticidas para o controle de insetos pragas urbanos, da agricultura e da silvicultura.

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (BR/SP)

(72) ODAIR CORRÊA BUENO, FERNANDO CARLOS PAGNOCCA, ANDRÉ LÚCIO FRANCESCHINI SARRIA, REGINA MARIA MENDES DE OLIVEIRA, LILIANE NEBO, ANDRÉIA PEREIRA MATOS, ANA PAULA TEREZAN, JOÃO BATISTA FERNANDES, MARIA FÁTIMA DAS GRAÇAS FERNANDES DA SILVA, PAULO CESAR VIEIRA, ROSE MARIA CARLOS, MOACIR ROSSI FORIM, ARLENE GONÇALVES CORREA

(74) MARCELO FERRO GARZON



(21) BR 10 2013 027167-5 A2

3.1

(22) 22/10/2013

(51) D06F 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE BOMBA DE DRENAGEM DE LÍQUIDOS DE LAVADORA DE ROUPAS

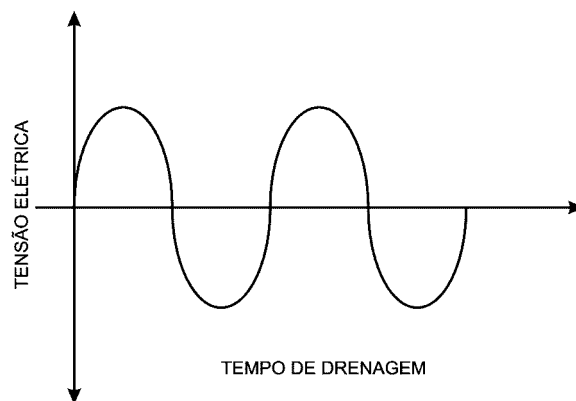
(57) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE BOMBA DE DRENAGEM DE LÍQUIDOS DE LAVADORA DE ROUPAS. A presente invenção refere-se a um método de operação de bomba de drenagem de líquidos de lavadora de roupas, o qual é

hábil em diminuir a temperatura de funcionamento da bomba de drenagem, otimizando assim seu desempenho e prolongando sua vida útil. Em linhas gerais, os aspectos diferenciais da invenção em questão referem-se ao fato de que a energização elétrica do motor elétrico da bomba de drenagem é precedida por pelo menos uma etapa de determinação do ângulo de recorte dos semi-ciclos positivos e negativos da tensão de energização do motor elétrico e a energização elétrica do motor elétrico da bomba de drenagem é efetivada através de tensão elétrica recortada a partir do ângulo de recorte anteriormente determinado.

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Omar R. Murad, Luis Guilherme Duenhas Silva

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 027168-3 A2

3.1

(22) 22/10/2013

(51) A23L 1/0532 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CÁPSULA DIGERÍVEL CONTENDO BEBIDA

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CÁPSULA DIGERÍVEL CONTENDO BEBIDA, consistindo no encapsulamento de comestíveis com bebidas alcoólicas ou não a serem consumidas como complemento de alimentos (doces, sorvetes, saladas) ou in natura, na concepção e elaboração de um sabor diferenciado, tanto pela combinação de seus ingredientes quanto pelo método de preparo e cozimento.

(71) MARCELO BRUNELLI LAMARI (BR/SP) , CHARILAOS CHRISTIDIS (BR/RS)

(72) MARCELO BRUNELLI LAMARI, CHARILAOS CHRISTIDIS

(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) BR 10 2013 027175-6 A2

3.1

(22) 22/10/2013

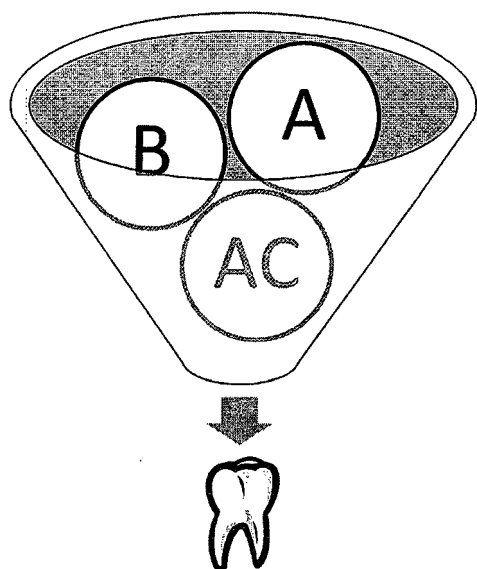
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01)

(54) ACELERADOR DE CLAREAMENTO DENTAL

(57) ACELERADOR DE CLAREAMENTO DENTAL. A presente invenção refere-se a uma mistura que usado associado (nitrito férrico + nitrito cúprico) a um agente clareador, vai resultar em um menor tempo de clareamento, além de potencializar o efeito do clareamento. A reação ocorre de maneira muito rápida e em aproximadamente três minutos todo o peróxido de hidrogênio dos agentes clareadores é decomposto, potencializando assim o efeito do clareamento dental, e com isso reduzindo o tempo para realizar o clareamento.

(71) JARDESON JOAQUIM BEZERRA (BR/PE) , RODIVAN BRAZ DA SILVA (BR/PE)

(72) RODIVAN BRAZ DA SILVA, JARDESON JOAQUIM BEZERRA, ANDRÉ FELIPE ALVES FIGUEIROA, THIAGO MATHEUS GUIMARÃES SELVA, EDVANIA RAQUEL MARCOS SILVA



(21) BR 10 2013 027182-9 A2

3.1

(22) 22/10/2013

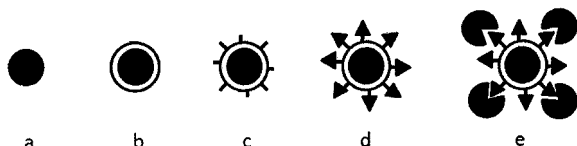
(51) C12P 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE IMOBILIZAÇÃO DE SUBSTRATO ENZIMÁTICO EM PARTÍCULAS MAGNÉTICAS E SUA UTILIZAÇÃO NA PURIFICAÇÃO, ISOLAMENTO, EXTRAÇÃO E/OU SEPARAÇÃO DE ENZIMAS

(57) PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO DE SUBSTRATO ENZIMÁTICO EM PARTÍCULAS MAGNÉTICAS E SUA UTILIZAÇÃO NA PURIFICAÇÃO, ISOLAMENTO, EXTRAÇÃO E/OU SEPARAÇÃO DE ENZIMAS. O presente invento descreve o método de utilização de partículas magnéticas revestidas e ativadas como suporte para imobilização de substrato enzimático com a finalidade de uso na purificação, isolamento, extração e/ou separação de enzimas de uma amostra contendo, pelo menos, mais outra substância (contaminante), como amostras biológicas. Esse método trás benefícios como menor custo, menor tempo operacional e alta especificidade em relação aos outros métodos descritos por se tratar de um processo de única etapa de purificação envolvendo afinidade enzima- substrato.

(71) JOSÉ MANOEL WANDERLEY DUARTE NETO (BR/PE)

(72) JOSÉ MANOEL WANDERLEY DUARTE NETO, JACKELINE DA COSTA MACIEL, CAROLINA DE ALBUQUERQUE LIMA DUARTE, LUIZ BEZERRA DE CARVALHO JÚNIOR, ANA LUCIA FIGUEIREDO PORTO



(21) BR 10 2013 027185-3 A2

3.1

(22) 22/10/2013

(30) 23/10/2012 NL 2009684

(51) H01B 11/00 (2006.01)

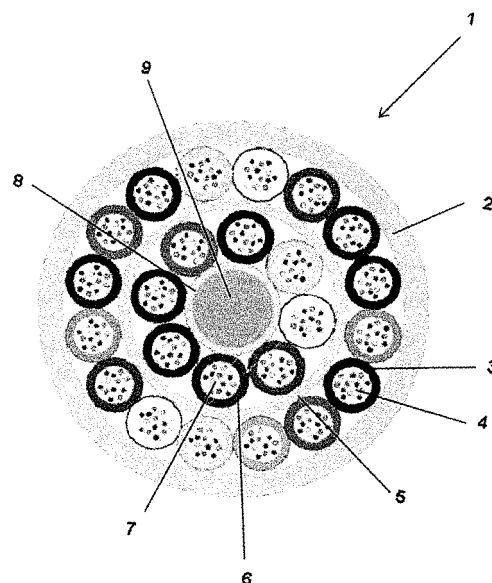
(54) CABO DE FIBRA ÓPTICA

(57) CABO DE FIBRA ÓPTICA. A presente invenção se refere a um cabo de fibra óptica, o dito cabo compreendendo do ceorro em direção à periferia: um membro de força central, uma primeira camada de tubo de buffer soltos arançados em torno do dito membro de força ceorral, pelo mecos um dos ditos tubos de buffer soiros da dita primeira camada contendo pelo menos uma guia de onda de luz uma camada intermediária, uma segunda camada de tubos de buffer soltos trançados em torno da dita camada intermediária, pelo menos um dos ditos tubos de buffer soltos da dita segunda camada contendo na pelo menos uma guia de onda de luz e um invólucro envolvendo a dira segunda camada de tubos de bufier, em pua a dita camada intermediária á formada de um material tendo um alto coeficiente de atrito.

(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)

(72) JAN HENNINK, JEAN-PIRRE BONICEL, PASCAL MARIA WILLEM BINDELS

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) BR 10 2013 027193-4 A2

3.1

(22) 22/10/2013

(51) F25D 17/06 (2006.01)

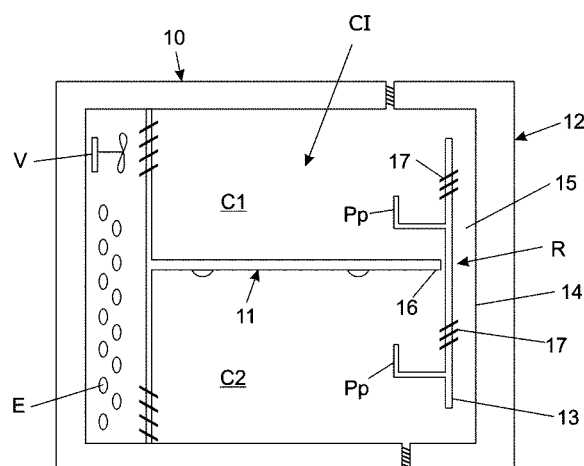
(54) GABINETE REFRIGERADO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

(57) GABINETE REFRIGERADO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS. A presente invenção refere-se a um gabinete refrigerado para aparelhos eletrodomésticos, preferencialmente do tipo geladeira, freezer e refrigeradores no geral. Mais preferencialmente, o gabinete refrigerado segundo a presente invenção compreende características técnicas, construtivas e estruturais capazes de melhorar consideravelmente a circulação do fluxo de ar gelado em seu interior, de modo a obter uma refrigeração mais uniforme. De forma mais particular, a presente invenção refere-se a um gabinete para aparelhos eletrodomésticos, sendo compreendido por um corpo (10) que forma um compartimento interno (CI) que é dividido em uma porção superior (C1) e uma porção inferior (C2) por meio de ao menos uma prateleira (11), e é fechado por uma porta (12), esta sendo dotada de pelo menos uma parede superficial (13) disposta de forma afastada à superfície interna (14) da porta (12), de modo a gerar um canal de passagem (15) que comunica fluidicamente as referidas porções superior (C1) e inferior (C2) do compartimento interno (CI). Ainda, a referida prateleira (11) é construtivamente configurada de modo que sua extremidade livre (16) fique disposta substancialmente próxima à estrutura da parede superficial (13), formando uma região cooperante (R); e a dita estrutura da parede superficial (13) compreende, ainda, pelo menos uma prateleira (Pp) para acomodação de produtos, a qual possui aberturas (17) para passagem de ar desviado do referido canal (15).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Luciano Xavier, Jonas Argenton Costa, Rogério Rodrigues Junior

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 030380-1 A2

3.1

(22) 26/11/2013

(51) B41J 11/44 (2006.01), B41J 11/70 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), G06C 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE BILHETE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BILHETE

(57) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE BILHETE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BILHETE. Um dispositivo de produção de bilhete 20 que corta o papel de gravação contínua 11 impresso com informações e produz um bilhete inclui um meio de transporte de papel 32 que transporta o papel de gravação 11 através de um caminho de transporte de papel 33; uma meio de impressão 35 que imprime informações sobre o papel de registro 11 transmitido pelo meio de transporte de papel 32; um meio de corte de papel 34 que corta o papel de gravação de 11 em que a informação foi impressa em um bilhete de um

comprimento específico; o meio de detecção de posição papel 50 que detecta a posição do papel de registro 11 que espera em uma saída de papel 28; e um meio de controle que controla integralmente estes meios. Quando o meio de detecção de posição papel 50 detecta a posição do papel de registro 11 alterada, os meios de controle operam o dispositivo 40 de corte de papel e produz um bilhete com base no resultado da detecção do meio de detecção de posição de papel 50.

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(72) YASUHIRO GYOTOKU, KATSUYUKI ENDO

(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) BR 10 2013 032074-9 A2

3.1

(22) 12/12/2013

(51) A43D 8/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COURO COM ASPECTO DE PELE DE AVESTRUZ UTILIZANDO COURO COMUM

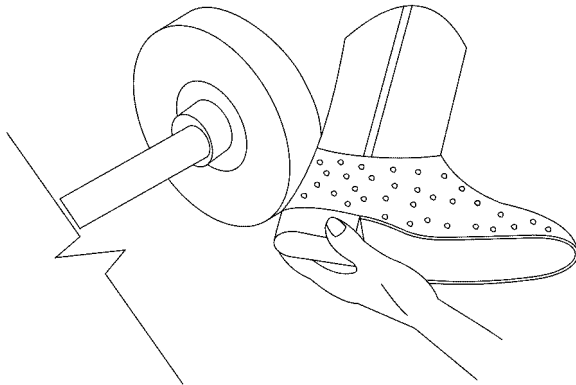
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COURO COM ASPECTO DE PELE DE AVESTRUZ UTILIZANDO COURO COMUM, caracterizado por utilizar couro comum e fazê-lo ficar com o aspecto muito semelhante ao couro de avestruz, dando assim um diferencial ao produto final e agregando valor ao mesmo. Sendo aplicado nas peças de couro que compõem o calçado, dando o aspecto de couro de avestruz no produto final.

(66) BR 10 2014 019338-3 05/08/2014

(71) H. BETTARELLO CURTIDORA E CALÇADOS LTDA (BR/SP)

(72) MARCELO MARTINS FERREIRA BETTARELLO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2013 032079-0 A2

3.1

(22) 12/12/2013

(51) A61F 9/08 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ÓCULOS PARA PESSOAS PORTADORAS DE CEGUEIRA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ÓCULOS PARA PESSOAS PORTADORAS DE CEGUEIRA, constituída por armação (1), lentes espelhadas (2), reator (3), rádio (4), ligados a satélite e uma micro câmera (5) embutida no apoio para nariz da armação (1), esta micro câmera (5) tem a função de identificar os objetos, exemplo: automóvel identificado por uma tarjetã, que envia o sinal pelo rádio (4) ao cego dizendo do que se trata o objeto a sua frente, os vidros são espelhados e conjugados a um reator na cabeça do usuário, ligado no sinal do satélite e o satélite opera como um GPS e transmitir a visão ao usuário. O campo de aplicação dessa pertence ao setor de produtos para cegos.

(71) REGINALDO CATANI (BR/SP)

(72) REGINALDO CATANI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2013 032241-5 A2

3.1

(22) 16/12/2013

(51) F16N 7/36 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)

(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE ENGRENAGENS DE UMA CAIXA DE CÂMBIO DE UM TRATOR AGRÍCOLA

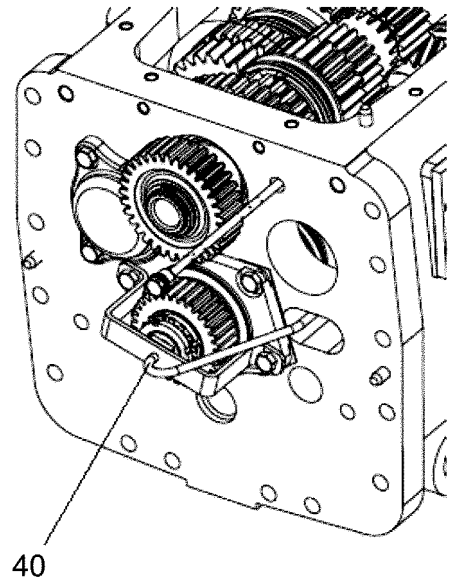
(57) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE ENGRENAGENS DE UMA CAIXA DE CÂMBIO DE UM TRATOR AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um sistema de lubrificação de engrenagens de uma caixa de câmbio de um trator agrícola, que compreende o controle de vazão de óleo para lubrificação de cada engrenagem da caixa de câmbio, em resposta ao posicionamento de alavancas de marchas e grupo (1, 2), tal que, quando ambas alavancas (1, 2) forem acionadas em determinada posição, um interruptor será acionado, que estará fixo em cada possível posição, enviando sinais elétricos a um grupo de solenoides providos no bloco de comando (38), de forma a seletivamente interromper a vazão de óleo para um dado par de engrenagens.

(66) BR 10 2014 030556-4 05/12/2014

(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) EDSON ANTONIO SAKAI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 032263-6 A2

3.1

(22) 16/12/2013

(51) B25B 11/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DEMARCAÇÃO E FURAÇÃO MÚLTIPLA PARA CAVILHAS, RESPECTIVO GABARITO DEMARCADOR, E ELEMENTO ESPAÇADOR AUXILIAR

(57) PROCESSO DE DEMARCAÇÃO E FURAÇÃO MÚLTIPLA PARA CAVILHAS, RESPECTIVO GABARITO DEMARCADOR, E ELEMENTO ESPAÇADOR AUXILIAR, pertencente ao campo de aplicação dos métodos e equipamentos utilizados em trabalhos de marcenaria, montagem e/ou união de mobiliários, partes de móveis, prateleiras, tábuas, peças de madeira e afins, compreendendo um processo de marcação e furação para cavilhas que

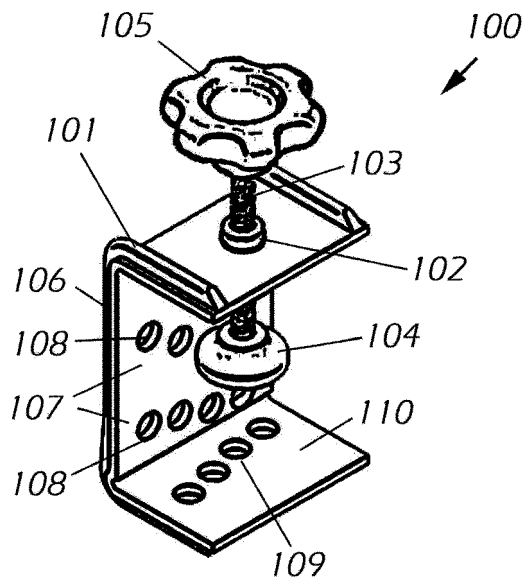


utiliza um conjunto formado por um gabarito demarcador (100) e um elemento espaçador auxiliar (200).

(71) PLÁSTICOS POLYVIG LTDA (BR/SP)

(72) OREBES FERNANDES, ALUISIO VIEIRA VASCONCELOS

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032277-6 A2

(22) 16/12/2013

(51) F16K 31/24 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TORNEIRA DE BÓIA

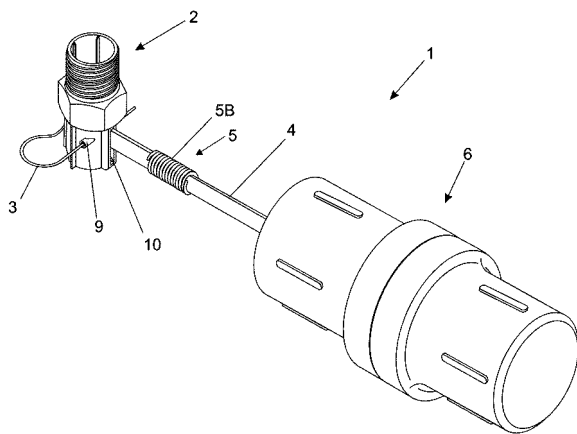
(57) APERFEIÇOAMENTO EM TORNEIRA DE BÓIA, especialmente de uma torneira de bóia (1), de simples construtividade, composto por uma válvula (2), grampo (3), haste (4), flutuador (6) e elemento mola (5) que concebe uma torneira de bóia (1) com efeito flexível na haste (4) da torneira de bóia (1), o que evita a sua quebra em reservatórios suscetíveis a grandes esforços, em função do efeito mola gerado pelo referido elemento mola (5). A invenção contempla, ainda, uma variante construtiva onde o conjunto torneira bóia está acoplado diretamente ao reservatório (R).

(71) OLAVO SANTILLI EKMAN SIMÕES (BR/SP)

(72) OLAVO SANTILLI EKMAN SIMÕES

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 032281-4 A2

(22) 16/12/2013

(51) B65B 25/22 (2006.01)

(54) RECIPIENTE COMPARTIMENTADO MÓVEL PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

(57) RECIPIENTE COMPARTIMENTADO MÓVEL PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS. Refere-se a presente invenção a um recipiente compartimentado móvel para aparelhos eletrodomésticos que compreende: uma bandeja (1) compreendendo pelo menos um corpo contendo estruturas perimetrais (11) e internas (12) que delimitam regiões (13, 14) distintas, sendo que a face inferior (16) da bandeja (1) compreende pelo menos uma aba (15) pivotante; e uma tampa (2) cooperante com a bandeja (1), a dita tampa (2) compreendendo pelo menos uma parede lateral (21) coincidente e cooperante com a estrutura perimetral (11) da bandeja (1); sendo que a tampa (2) e a bandeja (1) cooperam com paredes internas (23) em posições preferencialmente correspondentes às posições das estruturas internas (12) da bandeja (1) para conformar, em cooperação com as regiões (13, 14) da bandeja (1), compartimentos internos (31, 32, 33) quando do acoplamento da tampa (2) à bandeja (1); e sendo que pelo menos uma parede interna (23) compreende

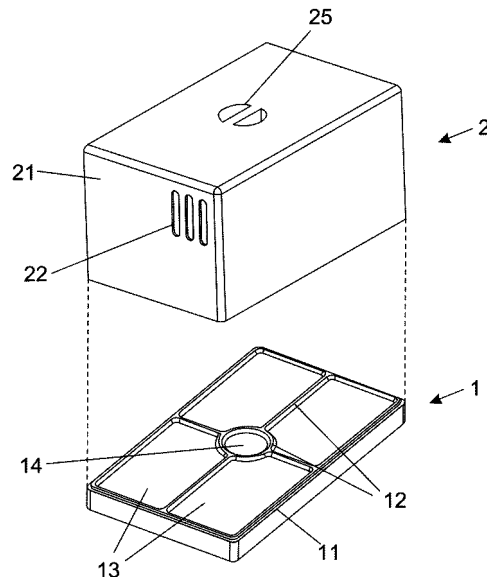
3.1

cavidades (24) para distribuição do fluxo de ar proveniente das cavidades (22) para os compartimentos internos (32).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Lucas Dias da Silva, Vítor Augusto de Ramatis Torres, Dilso Buchner

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032284-9 A2

(22) 16/12/2013

(51) F24C 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACESSO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA GERAÇÃO DE VAPOR EM APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS, E RESERVATÓRIO COMPREENDENDO O REFERIDO SISTEMA

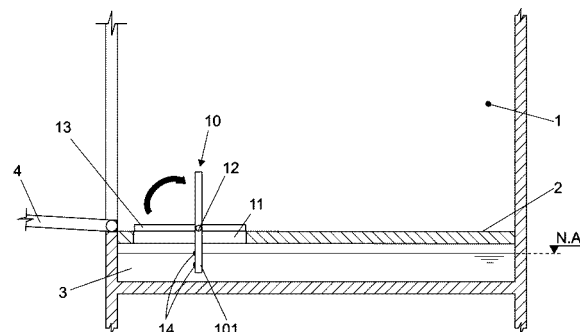
(57) SISTEMA DE ACESSO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA GERAÇÃO DE VAPOR EM APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS, E RESERVATÓRIO COMPREENDENDO O REFERIDO SISTEMA. Refere-se a presente invenção a um sistema de acesso e controle de nível de água destinado, mais especificamente, ao uso em equipamentos de cocção providos de reservatórios de água destinados a manter certo grau de umidade no interior dos fornos / câmaras de cocção. Assim sendo, o objeto da presente invenção revela uma solução funcional e construtiva mais simples, versátil e econômica que aquela empregada nos similares conhecidos no atual estado da técnica. O dito sistema de acesso compreende: pelo menos uma cavidade (11) conformada na pelo menos uma superfície (2); pelo menos uma tampa (10) cooperante com a pelo menos uma cavidade (11) por meio de pelo menos um meio de articulação (12), sendo que pelo menos uma extremidade (101) da tampa (10) coopera com a região interna do reservatório (3), sendo que a pelo menos uma extremidade (101) que coopera com a região interna do reservatório (3) compreende, em pelo menos uma de suas superfícies, pelo menos uma marcação (14) indicativa do nível de água do reservatório (3).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) RENATA MUNHOZ GUIMARÃES DE SOUZA, Dorly Fernandes da Silva Junior, FERNANDO HENRIQUE SAVOY BUENO DE MORAES

(74) CARINA S RODRIGUES

3.1



(21) BR 10 2013 032395-0 A2

(22) 16/12/2013

(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL ESTÁVEL

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL ESTÁVEL. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica oral estável voltada para o alívio de dores, de grau moderado a intenso, decorrentes de condições associadas a traumatismos (entorses, luxações, contusões, distensões, fraturas), pós-operatório, pós-extração dentária, neuralgia, lombalgia, dores de origem articular e condições similares. Tal composição compreende (a) dipirona, seu ácido livre ou seus sais farmacologicamente aceitáveis, (b) codeína (7,8-dideidro-4,5-epóxi-3-metóxi-17-metilmorfinano-6-ol) ou sais farmacologicamente aceitáveis, (c) polietilenoglicol e (d) excipientes farmacologicamente aceitáveis

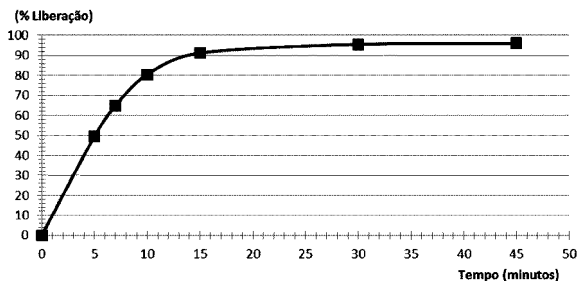
3.1

em pequenas quantidades. De forma particular, a presente invenção refere-se a comprimido revestido.

(71) HYPERMARCAS S.A. (BR/SP)

(72) WALKER MAGALHÃES LAHMANN, HILTON OLIVEIRA DOS SANTOS FILHO, IARA SILVIA BRAUER MANVOVANI, CRISTIANO MARTINS VELOSO, RICARDO ALVES DE OLIVEIRA, AMANDA JUNQUEIRA MANCILHA

(74) Katia Jane Ferreira Evangelista



(21) BR 10 2013 032402-7 A2

(22) 17/12/2013

(51) G06Q 10/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)

(52) G06Q 10/00, G07F 17/0057

(54) PROCESSO E SISTEMA INTEGRADO DE TRÂNSITO E MOBILIDADES URBANA

(57) PROCESSO E SISTEMA INTEGRADO DE TRÂNSITO E MOBILIDADE URBANA. A invenção descreve um processo e sistema integrado de trânsito e mobilidade urbana que provê a comunicação e interligação entre dois ou mais modais, como os sistemas rápidos de mobilidade, sejam eles, trens, BRTS, metrô, monorail, entre outros, tanto de profundidade, no nível da faixa de rodagem ou, preferencialmente, de altura, e os sistemas individuais de transportes, como automóveis, entre outros, baseado em uma central de articulação.

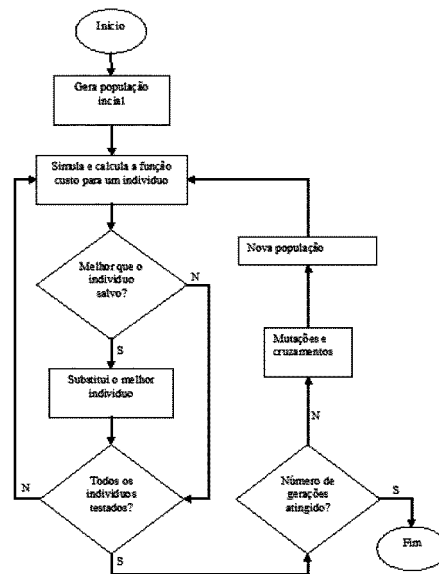
(66) BR 10 2014 012089-0 20/05/2014

(71) Roberto Francisco Schlesinger Birindelli (BR/RJ)

(72) Roberto Francisco Schlesinger Birindelli

(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 032431-0 A2

(22) 17/12/2013

(51) B65D 1/12 (2006.01), B65D 41/16 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO ESTRUTURAL EM LATAS METÁLICAS

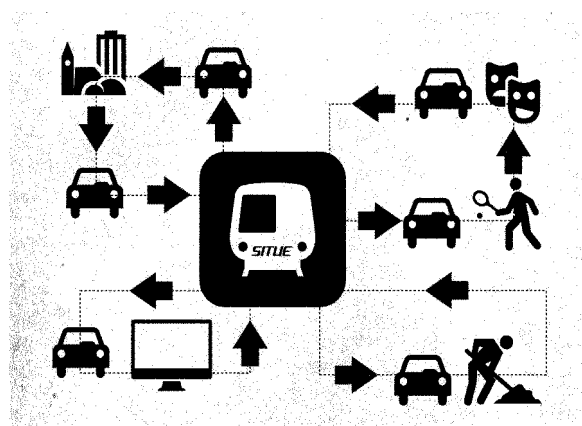
(57) APERFEIÇOAMENTO ESTRUTURAL EM LATAS METÁLICAS. O aperfeiçoamento é dirigido a latas metálicas cujo corpo tubular (10) compreende uma parede lateral (11) sobre a qual é recravada uma borda periférica externa (13) de uma parede superior anelar (12) que incorpora um ressalto anelar superior (16) e uma saia pendente (15) que define uma abertura (A) e uma sede para assentamento de uma tampa (20) removível. Uma região (R) da parede superior anelar (12), radialmente externa ao ressalto anelar superior (16), incorpora pelo menos um friso circunferencial (18), em alto relevo, formado por material plasticamente deformado da referida região (R) da parede superior anelar (12) e definindo, em relação ao plano da dita região (R), uma projeção axial correspondente a uma fração da projeção axial definida, pelo ressalto anelar superior (16), em relação à mesma região (R).

(71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS TEIXEIRA ÁLVARES, ANTONIO ROBERTO SENE

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

3.1



(21) BR 10 2013 032413-2 A2

(22) 17/12/2013

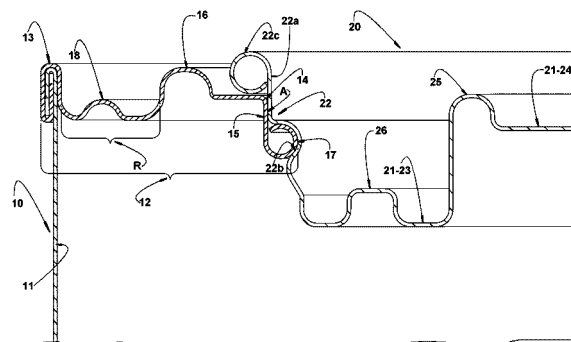
(51) H04B 10/61 (2013.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE ALGORÍTMOS GENÉTICOS PARA EXPLORAÇÃO DE PRECISÃO FINITA EM ALGORÍTMOS PARA SISTEMAS ÓPTICOS COERENTES

(57) UTILIZAÇÃO DE ALGORÍTMOS GENÉTICOS PARA EXPLORAÇÃO DE PRECISÃO FINITA EM ALGORÍTMOS PARA SISTEMAS ÓPTICOS COERENTES, que se refere a uma metodologia baseada em meta-heurística para definição da representação finita de algoritmos de processamento digital de sinais aplicados a sistemas ópticos. Na etapa de pesquisa, estes algoritmos são concebidos com o objetivo de aumentar a eficiência espectral, a margem sistêmica e mitigar os efeitos associados ao canal, no caso a fibra óptica. Durante sua concepção, normalmente usa-se uma linguagem com um alto grau de abstração com recursos para descrever operações matemáticas necessárias ao tratamento dos dados. Para resolver o problema de otimização, encontrar o tamanho mínimo possível das variáveis de um algoritmo mantendo sua resposta sistêmica, em um tempo adequado, foi proposto o uso do algoritmo genético (GA). Esta abordagem considera que já foi realizado um estudo prévio levando em conta diversos outros fatores, como área, dissipação de potência, latência e outros, não estando, portanto, no escopo da presente invenção outra métrica que não seja a redução da quantização mantendo a reposta do sistema, e, assim, o tempo para encontrar uma solução ótima ou próxima da ótima será reduzido.

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

3.1



(21) BR 10 2013 032438-8 A2

(22) 17/12/2013

(51) B62D 25/16 (2006.01)

(54) PARA-LAMA PARA UM TRATOR AGRÍCOLA

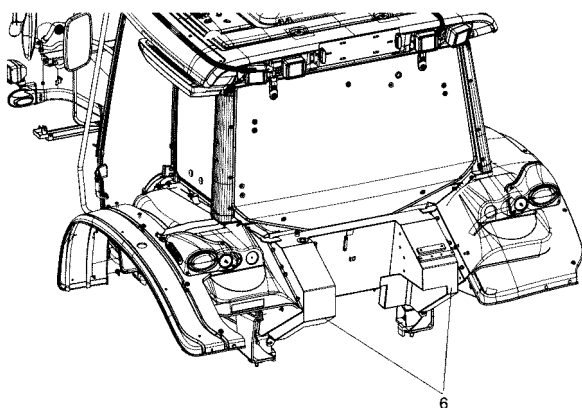
(57) PARA-LAMA PARA UM TRATOR AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um para-lama para um trator agrícola, onde o para-lama compreende um reservatório (11, 15) incorporado. Em uma construção preferida da invenção, o reservatório é integralmente formado com o para-lama. O reservatório (11, 15) é destinado ao acondicionamento de combustível ou óleo hidráulico.

(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) EDSON ANTONIO SAKAI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 032474-4 A2

(22) 17/12/2013

(51) G09F 11/00 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01)

(54) PAINEL PUBLICITÁRIO PARA TOLDOS, COBERTURAS, MÓDULOS SOMBREADORES, SOMBREADORES E ASSEMBLHADOS

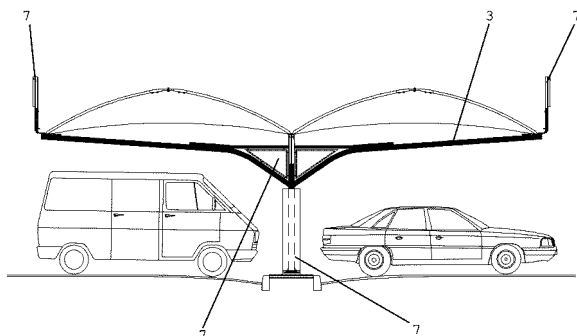
(57) PAINEL PUBLICITÁRIO PARA TOLDOS, COBERTURAS, MÓDULOS SOMBREADORES, SOMBREADORES, E ASSEMBLHADOS, que se refere a painéis publicitários associados a toldos, coberturas, módulos sombreadores, sombreadores, e assemblhados, temporárias ou permanentes, dispostos em pátios de estacionamentos diversos. Mais particularmente, os mencionados painéis de divulgação referem-se a meios para apoio e inserção de material para divulgação comercial de produtos e serviços, a fim de ser visualizado por transeuntes em pátios ou áreas cobertas por toldos armados por meio de estruturas metálicas.

(71) STM-COMÉRCIO DE COBERTURAS LTDA. EPP (BR/SP)

(72) ORESTES RAVANHANI NETO

(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 032481-7 A2

(22) 17/12/2013

(51) E04C 1/39 (2006.01)

(54) KIT DE BLOCOS EM CONCRETO COM TRAVAMENTOS VERTICAL E HORIZONTAL E SISTEMA CONSTRUTIVO

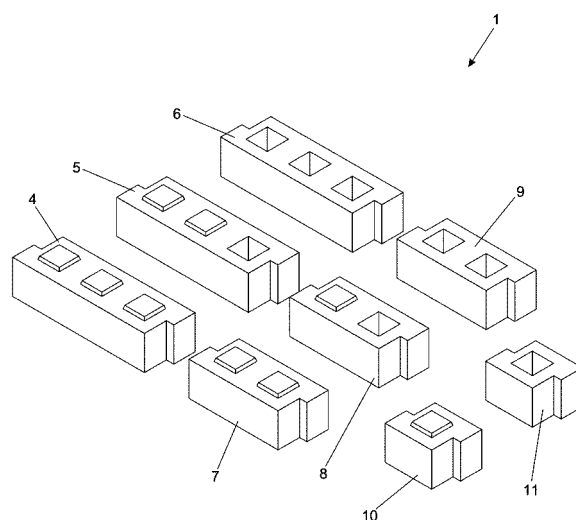
(57) KIT DE BLOCOS EM CONCRETO COM TRAVAMENTOS VERTICAL E HORIZONTAL E SISTEMA CONSTRUTIVO, consiste de um Kit (1) composto por pelo menos oito blocos em concreto que perfazem travamento lateral/vertical (2) e travamento face/ horizontal (3) do tipo macho e fêmea, compreendendo um conjunto de três peças (4, 5 e 6) com três módulos com compartimento vazado (A) e não vazados (B) com projeções (P), três peças (7, 8 e 9) com dois módulos com compartimento vazado (A) e não vazado (B) com projeção (P) e duas peças (10 e 11) com um módulo sendo uma com compartimento vazado (A) e outra compartimento não vazado (B) com projeção (P), peças estas que possibilitam efetivar um sistema de montagem com duplo travamento.

(71) ANSELMO DE SOUZA PEREIRA (BR/RJ)

(72) ANSELMO DE SOUZA PEREIRA

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 032489-2 A2

(22) 17/12/2013

(51) A61N 5/06 (2006.01), A61G 11/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO HOSPITALAR PARA APLICAÇÃO EM TRATAMENTOS FOTOTERÁPICOS DE FOCO VARIÁVEL

(57) EQUIPAMENTO HOSPITALAR PARA APLICAÇÃO EM TRATAMENTOS FOTOTERÁPICOS DE FOCO VARIÁVEL. A presente invenção refere-se a um equipamento hospitalar para aplicação em tratamentos fototerápicos compreendendo um corpo (9) dotado pelo menos uma fonte de luz fototerápica (5) na forma de pelo menos um led de alta intensidade capaz de emitir uma irradiância adequada para tratamentos fototerápicos, pelo menos um elemento processador interno como um microprocessador e uma ou mais lentes colimadoras (3) posicionadas adjacente ao pelo menos um led de alta intensidade (5) na direção da luminosidade/irradiação emitidas, sendo ainda provido pelo menos um mecanismo para variação de foco (2,4) operativamente associado a uma ou mais lentes (3).

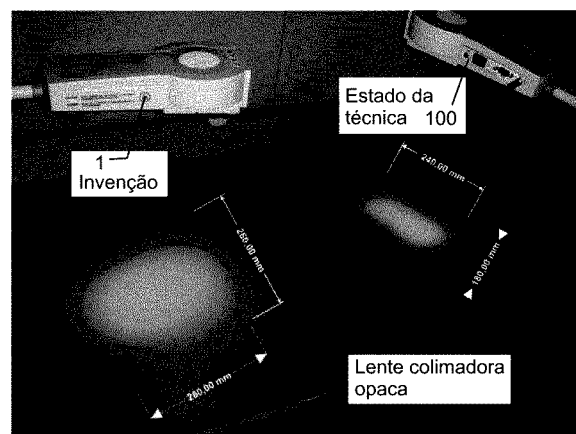
(66) BR 10 2014 031536-5 16/12/2014

(71) DJALMA LUIZ RODRIGUES (BR/SP)

(72) DJALMA LUIZ RODRIGUES

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 032563-5 A2

(22) 17/12/2013

(51) B62D 25/00 (2006.01)

(54) COMPONENTE DE VEÍCULO

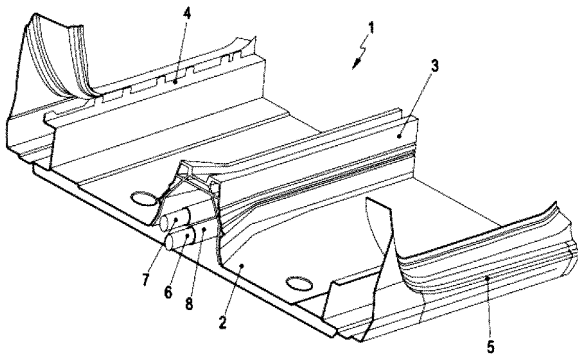
(57) COMPONENTE DE VEÍCULO. A invenção diz respeito a um componente de veículo (3, 11), em particular para uma carroceria de um veículo a motor, com pelo menos uma linha (6, 7, 12, 13, 14) integrada no componente de veículo (3, 11), em que o componente de veículo (3, 11) é concebido a partir de material compósito de fibras e a pelo menos uma linha (6, 7, 11, 12, 13) está integrada no 10 componente de veículo (3,11), como em particular na forma laminada.

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(72) Volker Peitz

(74) Licks Advogados

3.1



(21) BR 10 2013 032565-1 A2

3.1

(22) 17/12/2013

(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 81/133 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01)

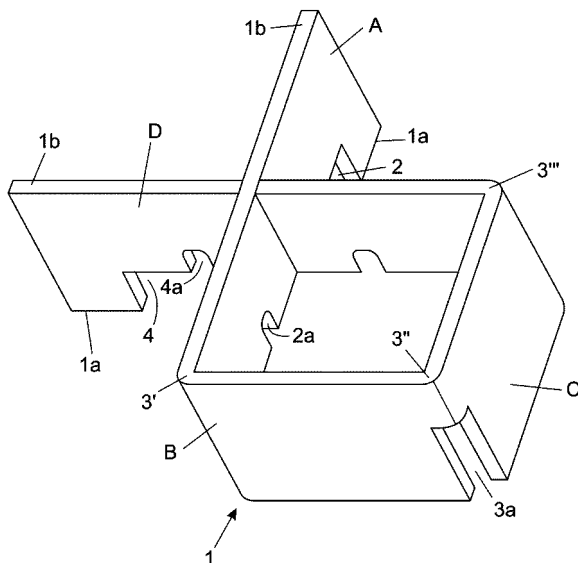
(54) DISPOSITIVO IMOBILIZADOR PARA ELEMENTOS DE UMA MESA DE COZINHA

(57) DISPOSITIVO IMOBILIZADOR PARA ELEMENTOS DE UMA MESA DE COZINHA. A presente invenção se refere a um dispositivo imobilizador para elementos de uma mesa de cozinha que compreende pelo menos um queimador (Q) e pelo menos uma trempe (T), sendo que o dito dispositivo compreende uma tira dobrável (1) provida de ao menos duas regiões de extremidade (A, D) e ao menos duas regiões intermediárias (B, C), sendo as ditas regiões (A, B, C, D) separadas entre si por vincos (3), as ditas regiões de extremidade (A, D) compreendendo, cada uma delas, pelo menos uma reentrância (2, 4), pelo menos um recesso (2a, 4a) e pelo menos uma porção de contato (2c, 4c) dispostos no contorno inferior (1a) da dita tira dobrável (1), sendo que uma das regiões de extremidade (A, D) compreende pelo menos um rasgo (2b, 4b) voltado para o contorno inferior (1a) da tira dobrável (1), e a outra região de extremidade (A, D) compreende pelo menos um rasgo (2b, 4b) voltado para o contorno superior (1b) da tira dobrável (1).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Gustavo Koller Sacht

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032593-7 A2

3.1

(22) 18/12/2013

(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA MENSURAÇÃO DE PARÂMETROS DE FORÇA MUSCULAR VOLUNTÁRIA MÁXIMA (FIVM) DOS MEMBROS INFERIORES EM CADEIA CINÉTICA FECHADA

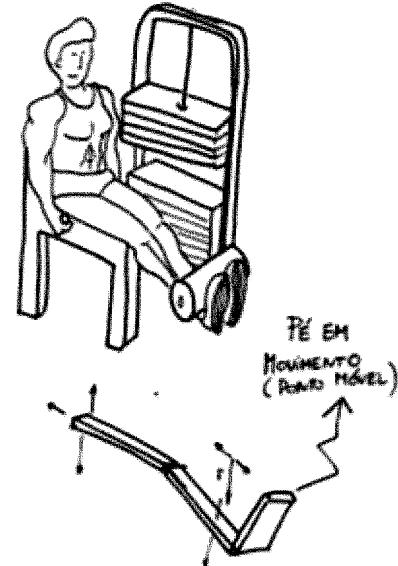
(57) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA MENSURAÇÃO DE PARÂMETROS DE FORÇA MUSCULAR VOLUNTÁRIA MÁXIMA (FIVM) DOS MEMBROS INFERIORES EM CADEIA CINÉTICA FECHADA. Constituído por aparelho formado por uma célula de carga digital (1), acoplada a equipamento de mecanoterapia (leg-press) (2) e a dispositivo de informática (3), do tipo desktop, tablete, laptop e outros, com monitor (4) para representação dos resultados, e sendo o método iniciado, depois de esclarecido o indivíduo, com aquecimento, de no mínimo 5 minutos, sendo, na sequência, o indivíduo posicionado no equipamento, onde realizará, no mínimo, três contrações voluntárias máximas consecutivas, a título de ensaios, para cada membro inferior, pressionando o pé contra a placa de apoio do equipamento, e mantendo as contrações por período recomendado de 12 segundos, com máximo grau de contração, devendo ser respeitado intervalo de tempo de, por exemplo, dois minutos, entre as contrações para recuperação muscular, sendo os resultados transferidos da célula de carga para software de aquisição de dados, instalado em computador acoplado ao dinamômetro, para obtenção dos resultados correspondentes a

análises quantitativas da média da força isométrica voluntária máxima (mFIVM), pico de força isométrica voluntária máxima (pFIVM), aceleração e análise qualitativa do padrão de contração muscular.

(71) ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP)

(72) ANDRÉ CAPALDO AMARAL, DANIEL CAPALDO AMARAL, CREUSA SAYURI TAHARA AMARAL, WILTON ROGÉRIO LUSTRI

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 032634-8 A2

3.1

(22) 18/12/2013

(51) B60R 21/11 (2006.01), B60R 19/02 (2006.01), B60R 9/00 (2006.01)

(52) B60R 21/11, B60R 19/02, B60R 9/00

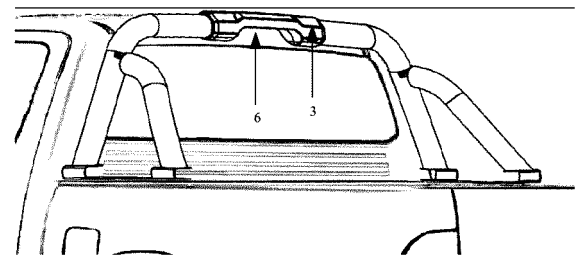
(54) UNIÃO CENTRAL PARA ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS

(57) UNIÃO CENTRAL PARA ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS. A presente invenção refere-se a uma união central para ser usada em acessórios utilizados em automóveis, como por exemplo o santoantonio e o pára-choque de impulsão (PCI). Além da questão de segurança e design a união central aqui proposta visa solucionar problemas envolvendo questões de logística para transporte e armazenamento dessas peças.

(71) CCF INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/RS)

(72) EVERALDO ANTONIO CAPELETTI

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



(21) BR 10 2013 032642-9 A2

3.1

(22) 18/12/2013

(51) B02C 7/00 (2006.01)

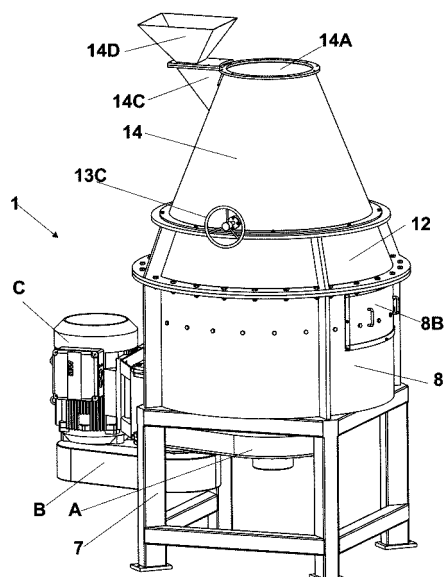
(54) MOINHO COM SISTEMA DE DISCOS DE FRICÇÃO COM EIXO VERTICAL PARA MOAGEM E TRITURAÇÃO DE MINÉRIOS A SECO

(57) MOINHO COM SISTEMA DE DISCOS DE FRICÇÃO COM EIXO VERTICAL PARA MOAGEM E TRITURAÇÃO DE MINÉRIOS A SECO, refere-se a presente invenção, ao campo técnico de moinhos para minérios em geral, mais especificamente a um moinho (1) com sistema de discos de fricção com eixo vertical para moagem e trituração de minérios a seco, que trabalha com a trituração dos minérios através da fricção entre os discos (2) e (3), onde as partículas são expelidas radialmente pela rotação dos discos; permite a regulagem do tamanho das partículas de saída, apenas com o giro de um manipulador externo (13C), que pode ser feito com a máquina em funcionamento; e permite em um único equipamento, a moagem de calcário corretivo de solo em qualquer granulometria; a produção de areias artificiais ou granuladas; e a micronização de diversos tipos de minérios a seco, e até menores que 20 microns.

(71) JOSÉ LADISLAU PIEKARSKI (BR/PR)

(72) JOSÉ LADISLAU PIEKARSKI, ANTONIO CARLOS PIEKARSKI

(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA



(21) BR 10 2013 032647-0 A2

(22) 18/12/2013

(51) F04B 1/00 (2006.01)

(54) BOMBA PROJETORA, INJETORA, PULVERIZADORA E TRANSPORTADORA DE FLUIDOS

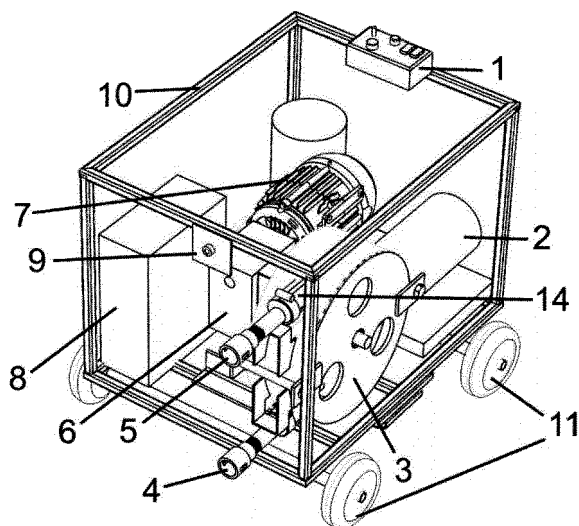
(57) BOMBA PROJETORA, INJETORA, PULVERIZADORA E TRANSPORTADORA DE FLUIDOS, objeto da presente patente foi desenvolvido para superar os inconvenientes, desvantagens e limitações dos sistemas atuais de máquinas transportadoras de fluidos e bombas de sucção, pois através de construtividades mecânicas com painel de controle (1), compressor de ar (2), bomba peristáltica (3), conexão de entrada de fluidos (4), conexão de saída de fluidos (5), redutor mecânico (6), motor principal (7), central eletrônica (8), conexão para mangueira de ar comprimido (9), chassi (10), rodas de transporte (11), eixo de rodas (12) e suporte bomba (13), que obtêm melhorias nos sistemas de captação, transporte e projeção/pulverização de fluidos utilizando o bombeamento peristáltico e a pulverização/projeção com auxílio de ar comprimido, sem limitação de aplicação devido o seu funcionamento mecânico, evitando uma máquina para cada aplicação proporcionando melhor custo/benefício.

(71) EDISON DE FARIA PILATI JUNIOR (BR/PR)

(72) EDISON DE FARIA PILATI JUNIOR

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

3.1



(21) BR 10 2013 032689-5 A2

(22) 18/12/2013

(51) H03K 17/96 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLE PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLE PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS. Refere-se a presente invenção a um sistema de acionamento e controle para aparelhos eletrodomésticos e, mais especificamente, a um sistema sensível ao toque para acionamento e controle de queimadores de aparelhos de cocção que apresenta um funcionamento diferenciado dos equipamentos conhecidos que já previram soluções similares a esta, a qual proporciona uma forma de utilização mais intuitiva, referenciada e prática para os usuários. O dito sistema de acionamento e controle compreende pelo menos um ponto de acionamento com superfície curva conformada diretamente no painel de comando (3); pelo menos uma membrana sensível ao toque (6) cooperante com a face inferior de cada superfície curva conformada diretamente no painel de comando (3), sendo que a dita membrana sensível ao

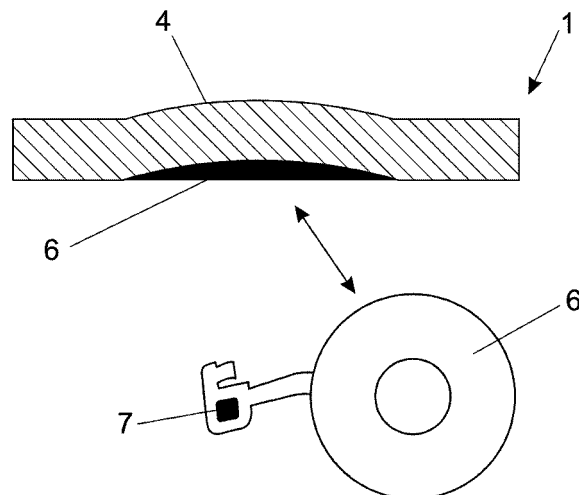
3.1

toque (6) compreende um sensor capacitivo rotativo, sendo que as ditas membranas sensíveis ao toque (6) cooperam com um sistema de controle (7), que recebe as informações captadas pelas ditas membranas sensíveis ao toque (6) e transmite as ações correspondentes para o sistema de alimentação dos queimadores, e sendo que a pelo menos uma membrana sensível ao toque (6) opera por meio do deslizamento do contato para promover o ajuste fino da operação do queimador.

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Tiago Pereira Santos de Oliveira Machado, Jean Ricardo Ruscak

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032694-1 A2

(22) 18/12/2013

(51) F25D 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

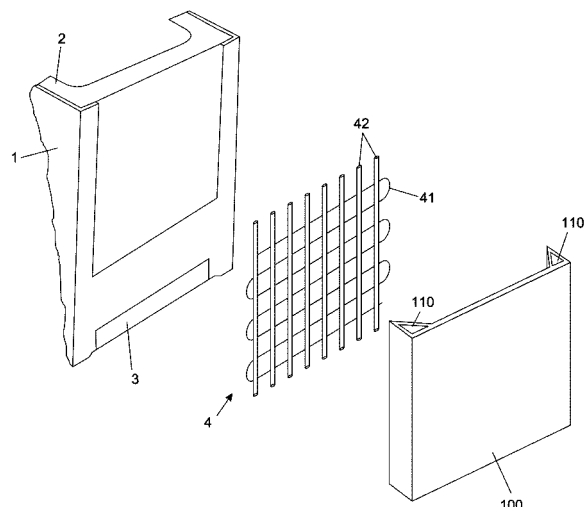
(57) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo multifuncional destinado, mais especificamente, ao uso em aparelhos refrigeradores, para atuar como elemento de suporte e fixação de condensadores, e como elemento estético para a região posterior do aparelho, além de compreender dutos para a passagem de tubulações do sistema proporcionando, assim, maior praticidade e versatilidade de uso quando em comparação com os similares conhecidos. O dito dispositivo multifuncional compreende pelo menos um painel (100, 120, 130) cooperante com a região posterior do gabinete (1) e com o condensador (4), sendo que o dito painel (100, 120, 130) compreende reforços estruturais (110) cooperantes com as extremidades posteriores do gabinete (1), e elementos de acoplamento (101, 121) para fixação e sustentação das hastes verticais (42) do condensador (4).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Fábio Ferreira Ribas, Geraldo Luiz Thomaz, Paulo Henrique Amorim

(74) CARINA S RODRIGUES

3.1



(21) BR 10 2013 032695-0 A2

(22) 18/12/2013

(51) F25D 3/00 (2006.01), F25D 17/02 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR PROVIDO DE MÓDULO DE RESFRIAMENTO DE RECIPIENTES

(57) REFRIGERADOR PROVIDO DE MÓDULO DE RESFRIAMENTO DE RECIPIENTES. A presente invenção refere-se a um refrigerador provido de pelo menos um módulo de resfriamento de recipientes de acondicionamento de líquidos capaz de formar uma fina camada de gelo em pelo menos um trecho da face interna de recipientes de acondicionamento de líquidos. Para tanto, o mencionado refrigerador é integrado por um módulo de resfriamento de

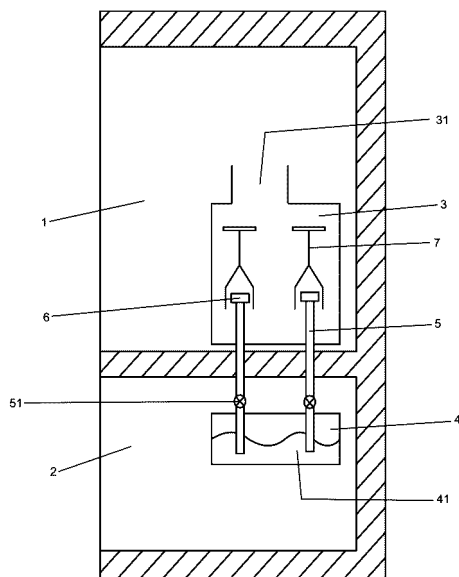
3.1

recipientes (3) que, compreendido por uma câmara provida de comunicação fluida com a câmara de congelamento (1) do refrigerador, prevê comunicação fluida com um reservatório de líquido (4) alojado no interior da câmara de refrigeração (2). É previsto ainda pelo menos um dispositivo nebulizador (6) localizado em um trecho da tubulação (5) disposto no interior do módulo de resfriamento de recipientes (3), o qual é capaz de gerar líquido nebulizado exclusivamente direcionado ao interior do recipiente (7).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Anderson Ponick Pereira, Carlos Roberto dos Santos de Souza

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032698-4 A2

(22) 18/12/2013

(51) A47J 31/00 (2006.01)

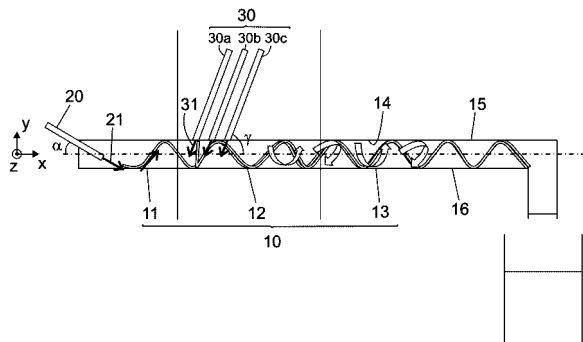
(54) DISPOSITIVO MISTURADOR E DISPENSADOR DE BEBIDAS

(57) DISPOSITIVO MISTURADOR E DISPENSADOR DE BEBIDAS. A presente invenção se refere a um dispositivo misturador e dispensador de bebidas desenvolvido para promover uma mistura satisfatoriamente homogênea da bebida a ser preparada e dispensada por um aparelho de preparo de bebidas instantâneas. Dentre outros aspectos construtivos convencionais, o dispositivo destaca-se pelo fato de compreender pelo menos um injetor de diluente pressurizado (20) que se conecta fluidamente a porção inicial (11) da tubulação de mistura (10) de maneira inclinada em relação ao eixo longitudinal da dita tubulação (10); bem como pelo menos um injetor de concentrado (30) que se conecta fluidamente a porção intermediária (12) da tubulação de mistura (10), a jusante da porção inicial (11), de maneira inclinada em relação ao eixo longitudinal da dita tubulação (10) e direcionado para a porção inicial (11) da tubulação de mistura (10). Além disso, a tubulação de mistura (10) pode compreender uma superfície interna hidrofóbica, uma pluralidade de ranhuras e/ou uma pluralidade de projeções radiais, sendo que as ranhuras e as projeções são capazes de auxiliar o escoamento helicoidal no interior da tubulação de mistura.

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Spencer Beck Figueiredo Souza, Paulo César Rosales Palomino, Jonas Argenton Costa

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032699-2 A2

(22) 18/12/2013

(51) G01S 19/01 (2010.01), G01S 19/14 (2010.01), A42B 3/30 (2006.01), G06F 9/40 (2006.01)

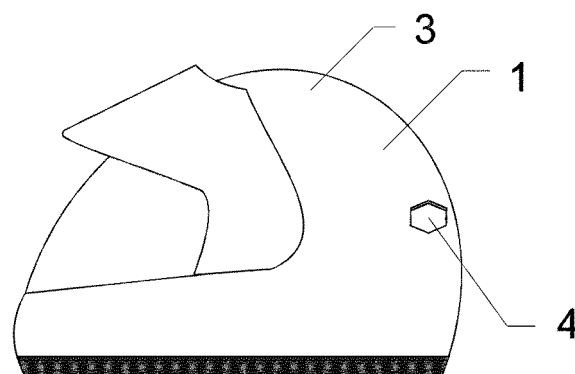
(54) MICRO LOCALIZADOR COM BANCO DE DADOS PESSOAIS APLICADO EM CAPACETES EM GERAL

(57) MICRO LOCALIZADOR COM BANCO DE DADOS PES-SOAIS APLICADO EM CAPACETES EM GERAL. Tratou a presente solicitação de patente de invenção a um micro localizador desenvolvido para ser aplicado mais especificadamente em capacete de vários modelos, utilizados por motociclistas, pilotos de carros, bom-beiros, trabalhadores da construção civil, trabalhadores autônomos, militares, pilotos de aeronave, paraquedistas, ciclistas, alpinistas entre as mais variadas atividades de lazer, esportiva ou de trabalho. No qual é formado por um micro chip (4) localizador de indicação de posicionamento, para receber e transmitir dados para aparelhos leitores (7) externo.

(71) Gilberto Martins (BR/SC), Messias Gelati (BR/SC)

(72) Gilberto Martins, Messias Gelati

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) BR 10 2013 032710-7 A2

(22) 18/12/2013

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)

(52) A61K 8/046, A61K 8/922, A61K 8/97, A61K 8/25, A61K 8/31, A61K 8/34, A61K 8/8129, A61K 2800/244

(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA CRAQUELANTE, PRE-MIX, E PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO TÓPICA CRAQUELANTE, PRE-MIX, E PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção proporciona uma composição tópica aerossol craquelante, bem como um pre-mix para sua preparação, e seu processo de obtenção. A composição da invenção tem estabilidade melhorada, produz espuma para ser espalhada sobre a pele e proporciona características sensoriais únicas. Em uma concretização preferencial, a composição tópica craquelante da invenção é dotada de propriedades analgésica e anti-inflamatória por compreender como ativos cosméticos lactonas sesquiterpênicas.

(71) SANOFI-AVENTIS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(72) Marcelo Bizarro Bjorklund, KELLA REGINA OCTAVIANO, Bruna Migliranza, Sabrina Clezar Baratieri

(74) Remer Villaca & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual LTDA.

(21) BR 10 2013 032719-0 A2

(22) 19/12/2013

(51) A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA NO FORMATO DE BARRA

(57) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA NO FORMATO DE BARRA, compreendendo uma mistura homogênea de componentes triturados, contendo tâmaras, castanha do Pará, chocolate, cacau em pó, amendoim, chia e coco desidratado, componentes estes que são misturados até que formem uma massa apta a ser passada na máquina que faz o molde em formato de barra.

(71) HART'S ALIMENTOS NATURAIS LTDA - ME (BR/RS)

(72) RAQUEL HATMANN HOLOVSKY

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) BR 10 2013 032721-2 A2

(22) 19/12/2013

(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01)

(52) G06Q 50/00, G06Q 20/3278

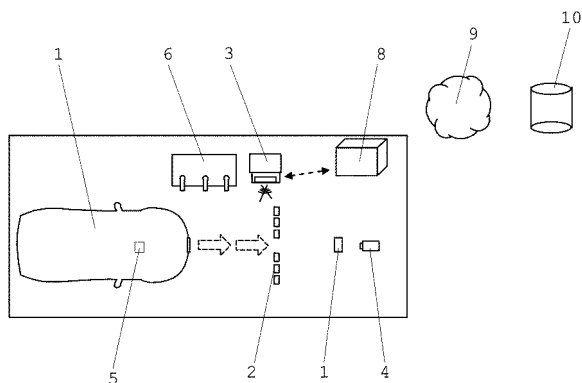
(54) PROCESSO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO DE VENDA DE PRODUTOS

(57) PROCESSO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO DE VENDA DE PRODUTOS, que se trata de um prático e inovador PROCESSO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO DE VENDA DE PRODUTOS, pertencente ao campo da informática, de uso preferencialmente em postos de abastecimento de combustível, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a ser um processo automático e sem a necessidade de utilização de senha pelo usuário, no momento da venda, pois utiliza sistema eletrônico de identificação e certificação por rádio frequência ou RFID (Radio-Frequency IDentification), possui a capacidade de se comunicar com um emissor existente próximo ao ponto de venda, liberando o produto para o consumidor.

(71) CGMP - CENTRO DE GESTÃO DE MEIOS DE PAGAMENTO S/A (BR/SP)

(72) MARCO ROBERTO KUCHEMBUCK PAVAN

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.



(21) BR 10 2013 032744-1 A2

3.1

(22) 19/12/2013

(51) A47G 23/02 (2006.01), A47F 3/14 (2006.01), G09F 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MÍDIA DIGITAL SOBRE MESAS COM CARREGADOR AUTÔNOMO PARA CELULAR E OUTROS DISPOSITIVOS

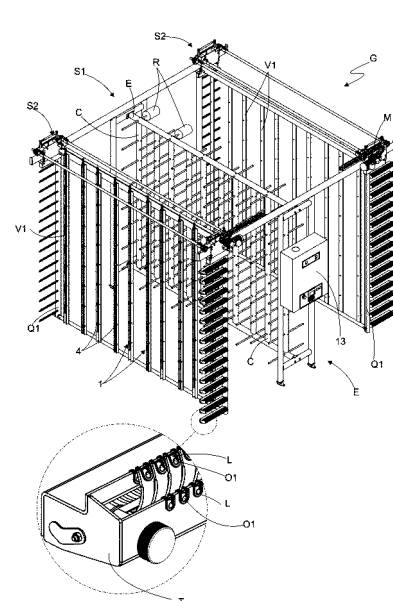
(57) DISPOSITIVO PARA MÍDIA DIGITAL SOBRE MESAS COM CARREGADOR AUTÔNOMO PARA CELULAR E OUTROS DISPOSITIVOS, a

presente Invenção refere-se a um Porta-garrafa, que compreende a um Corpo central (02) o qual conterá entre a capa externa e o material térmico interno, duas telas digital (05) com PCI – Placa Gerenciadora (11), disposta um de cada lado do porta-garrafa alimentada eletricamente pela Bateria (10), de forma que o dito Corpo central (02) terá um compartimento inferior (Cp) com um Furo central (08) com rosca, um dispositivo de entrada (13) para captação de corrente elétrica externa e alimentará a Bateria (10) quando necessário, Conectores de alimentação (12) e Porta USB (14), bem como uma Bateria interna (10), sendo esse dito compartimento (08) protegido por uma Tampa inferior (03) fixada por encaixe e parafusada por meio de um Parafuso (09) no furo central (08) da dita Tampa inferior (03) nas roscas do Furo central (08), de forma a proteger tanto a bateria (10), sendo que a PCI – Placa Gerenciadora (11), possui Dispositivos de alimentação (15 e 16) para alimentar as Telas digital (05) com saída de corrente (17) para a dita porta “USB” (14), sendo que as ditas telas digital (05) ficam dispostas entre a capa externa do dito porta-garrafa e o material térmico interno, normalmente utilizado o EPS (Isopor).

(71) MARCELO MACHADO COELHO (BR/GO)

(72) MARCELO MACHADO COELHO

(74) WAGNER JOSE DA SILVA



(21) BR 10 2013 032859-6 A2

3.1

(22) 19/12/2013

(51) A47H 13/02 (2006.01), B23K 13/00 (2006.01)

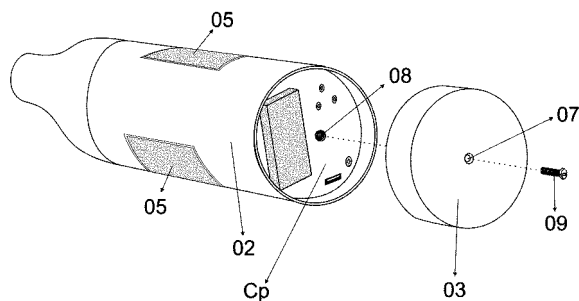
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CORTINA DE ILHÓS

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CORTINA DE ILHÓS, trata-se de um processo de obtenção de cortina (C) de ilhós no tecido de obscurecimento conhecido como Blackout, que por sua característica plástica (PVC), permite a solda, o corte e o acabamento da cortina em um único procedimento utilizando-se de uma máquina de solda (1) de alta frequência ou radiofrequência reduzindo as etapas de confecção convencional, posteriormente, a cortina de ilhós (C), recebe os ilhós (2) manualmente e o produto está pronto para ser embalado.

(71) CLÁUDIO RODRIGO BAZANELLI (BR/SP)

(72) CLÁUDIO RODRIGO BAZANELLI

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 032749-2 A2

3.1

(22) 19/12/2013

(51) D02H 13/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DA TENSÃO DE FIO APLICADO EM GAIOLA PARA URDISSAGEM

(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DA TENSÃO DE FIO APLICADO EM GAIOLA PARA URDISSAGEM, o dispositivo de controle de tensão (1) de fios

(F) é utilizado em gaiola (G) pertencente ao campo mecânico do setor da tecelagem responsável por alimentar uma urdideira; cada dispositivo de controle de tensão (1) compreende um mancal tensor (2) com um anteparo (2b) fixado por parafuso (P) ao perfil metálico vertical (4); o mancal tensor (2) é transpassado por eixo tubular (3) e possui, abaixo um par de discos (D1) e (D2), com interstício (C1) entre ambos e tendo o disco anelar inferior (D1) montado encaixado no membro tubular (5) que se desloca em movimento axial (F3) quando da passagem do fio (F) pelo interstício (C1); os discos (D1) e (D2) são montados livremente em relação ao membro central tubular (2a), atuando em movimento de giro (F1) e movimento de deslocamento oscilante axial (F2); a base inferior (5b) do membro tubular móvel (5) é dotada de orifício (5c) para o transpasse do eixo metálico tubular vertical (3) e ancoragem da extremidade superior de mola (7); a mola helicoidal (7) é mantida coaxial e envolta no eixo metálico (3), cuja extremidade inferior é ancorada em mancal tubular (8) fixado junto à face plana (3a) do citado eixo (3) por meio de fuso de aperto (9); tanto o membro central tubular (2a), como o membro tubular (5) e os discos (D1) e (D2) são dotados de respectivas cavidades tubulares (2g), (5d), (D1') e (D2'), de mesmo diâmetro, para o alojamento de uma camisa cilíndrica (6) com orifício longitudinal (6a) que acomoda o eixo metálico (3); a tensão das molas (7) dispostas num mesmo eixo tubular (3), é regulada através de um tensionador (10) fixado (11a) em eixo longitudinal superior (E2) passível de ser rotacionado através do acionamento de motoredutor (M).

(71) CELSO COMELATO (BR/SP)

(72) CELSO COMELATO

(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) BR 10 2013 032867-7 A2

3.1

(22) 19/12/2013

(51) B66B 5/18 (2006.01)

(54) FREIO DE SEGURANÇA PARA UTILIZAÇÃO EM ELEVADORES DE CARGA E PESSOAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

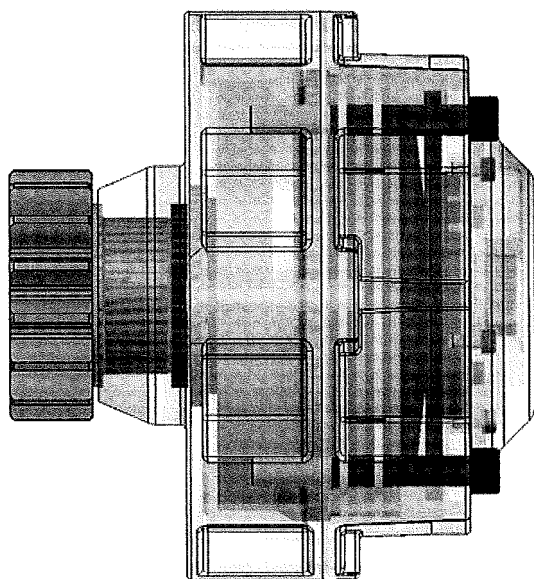
(57) FREIO DE SEGURANÇA PARA UTILIZAÇÃO EM ELEVADORES DE CARGA E PESSOAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL. Refere-se a presente invenção

a um freio de segurança para utilização em elevadores de carga e pessoas na construção civil (figura 1), que é caracterizado pelo fato de compreender um sistema duplo e sincronizado de acionamento (figura 1A) e um sistema de frenagem à disco (figura 1B). Numa realização preferencial, no freio de segurança de acordo com a invenção, o sistema duplo e sincronizado de acionamento é composto com duas linguetas (5A) e um anel sincronizador (5D). Numa outra realização preferencial, no freio de segurança de acordo com a invenção, o sistema de frenagem é composto por um sistema multidiscos lonados, montados com um conjunto de placas de atrito e uma mola prato (figura 4). Em suma, o freio de segurança com duplo acionamento sincronizado e frenagem à disco para ser utilizado em elevadores de transporte de carga e pessoas na construção civil objeto da presente invenção, atendendo a norma ABNT 16200 e compreende: carcaça, sistema de disparo e sistema de frenagem. O sistema de disparo é composto por um eixo de acionamento, um contrapeso, duas linguetas e um anel de sincronismo, além de dois pinos de articulação. O sistema de frenagem é composto de um eixo “drum forjado”, duas placas lonadas, duas placas de atrito, uma mola prato, um suporte e uma porca metálica de aperto.

(71) MAXIFORJA COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/RS)

(72) César Bittencourt Mueller

(74) KASZAR LEONARDO PROPRIEDADE INTELECTUAL

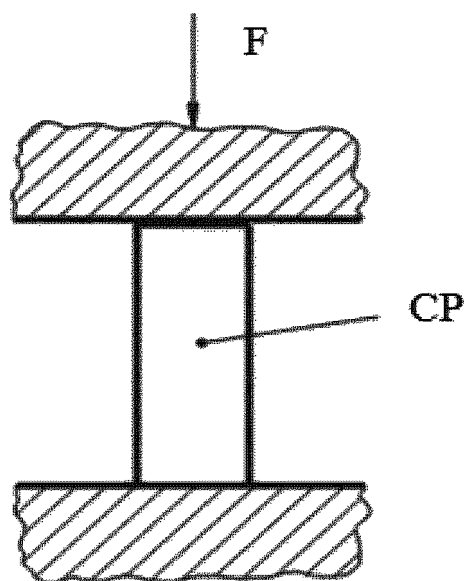


(21) BR 10 2013 032895-2 A2
(22) 19/12/2013

3.1

(51) G01N 3/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ENSAIO DE COMPRESSÃO, MÉTODO DE ENSAIO DE COMPRESSÃO E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO PARA ENSAIO DE CANTONEIRAS POLIMÉRICAS
(57) DISPOSITIVO PARA ENSAIO DE COMPRESSÃO, MÉTODO DE ENSAIO DE COMPRESSÃO E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO PARA ENSAIO DE CANTONEIRAS POLIMÉRICAS. A presente invenção apresenta um dispositivo para ensaio de determinação de resistência mecânica de corpos dotados de superfícies com planos concorrentes e método de ensaio dos referidos corpos. Mais especificamente, a presente invenção provê dispositivo para ensaio de determinação de compressão em cantoneiras para móveis, as quais são preferencialmente plásticas. Tal dispositivo fornece uma maior precisão no ensaio de compressão do dito objeto de proteção de móveis, que resulta em uma melhor seleção da cantoneira a ser utilizada para o transporte de móveis, garantindo com eficácia a proteção deste. A presente invenção se situa no campo da engenharia mecânica e de materiais, na indústria moveleira ou de mobiliário e de logística.

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL - UCS (BR/RS), S. A. S. PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(72) Mara Zeni de Andrade, Celso Roman Júnior, Ana Maria Coulon Grisa, Rafael Tessari Bim
(74) Remer Villça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.



(21) BR 10 2013 032905-3 A2
(22) 19/12/2013

3.1

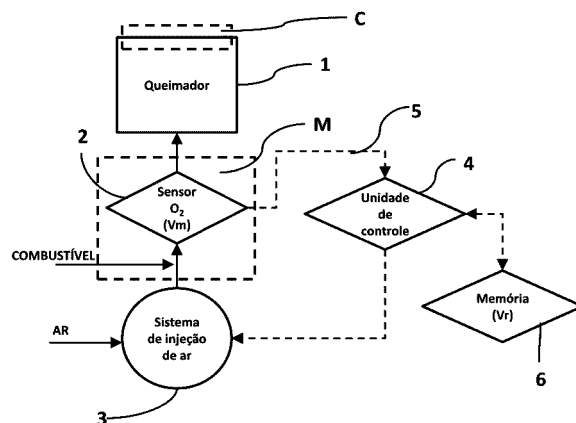
(51) F23D 14/32 (2006.01), F23D 14/60 (2006.01), F24C 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE AJUSTE DA COMPOSIÇÃO DA MISTURA AR/COMBUSTÍVEL
(57) SISTEMA E MÉTODO DE AJUSTE DA COMPOSIÇÃO DA MISTURA AR/COMBUSTÍVEL. A presente invenção se refere a um sistema e a um

método de ajuste da composição da mistura ar/combustível em um queimador de chama aberta, especialmente desenvolvidos para atingir automaticamente a concentração ideal de oxigênio na mistura ar/combustível, de modo a se obter uma combustão com a maior eficiência e menor emissão poluente possível. Mais preferencialmente, a presente invenção refere-se a sistema de ajuste que compreende pelo menos uma região de combustão (C) onde ocorre a queima da mistura ar/combustível, e pelo menos uma região de mistura (M) que compreende mistura ar/combustível a montante da dita região de combustão (C), sendo dotado de pelo menos um sensor de oxigênio (2) disposto na pelo menos uma região de mistura (M), o qual é conectado através de um meio de comunicação (5) à uma unidade de controle (4), que é dotada de placa eletrônica e memória (6), de modo a possibilitar que a referida unidade de controle atue sobre um sistema de injeção de ar (3).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Rodrigo Fregulia de Faveri

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032906-1 A2
(22) 19/12/2013

3.1

(51) F25B 41/06 (2006.01)

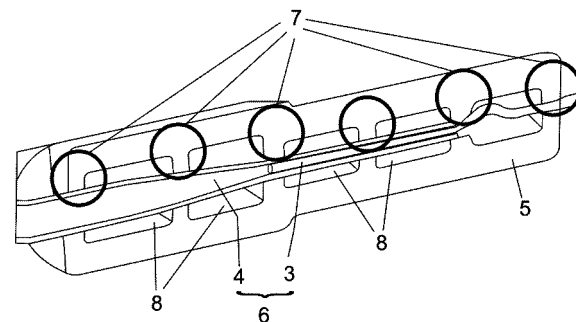
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PROVIDO DE ELEMENTO ATENUADOR DE RUÍDOS

(57) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PROVIDO DE ELEMENTO ATENUADOR DE RUÍDOS. A presente invenção refere-se a um sistema de refrigeração provido de elemento atenuador de ruídos, o dito elemento atenuador sendo responsável por prover a redução no nível de ruído gerado pelo fluido refrigerante durante a etapa de expansão, essencial no ciclo de refrigeração, sendo que este compreende uma estrutura de baixo custo e que pode ser facilmente acoplada a um sistema de refrigeração. O dito elemento atenuador (5) compreendendo um corpo tubular axialmente alinhado e radialmente espaçado a pelo menos um trecho da região de transição (6), sendo que o espaçamento radial entre o elemento atenuador de ruídos (5) e a região de transição (6) é realizado por uma pluralidade de projeções anelares (7) radialmente dispostas entre a face interna do elemento atenuador de ruídos (5) e a face externa da região de transição (6), e axialmente espaçadas entre si. Além disso, a interação entre as projeções anelares (7), a face interna do elemento atenuador de ruídos (5) e a face externa da região de transição (6) conformam pelo menos duas câmaras de atenuação de ruído (8), convencionalmente conhecidas como câmaras de Helmholtz.

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Moisés de Souza Costa Leão, Luiz Afranio Alves Ferreira, Christian dos Santos

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032907-0 A2
(22) 19/12/2013

3.1

(51) F25B 41/06 (2006.01)

(54) CONECTOR APLICADO EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

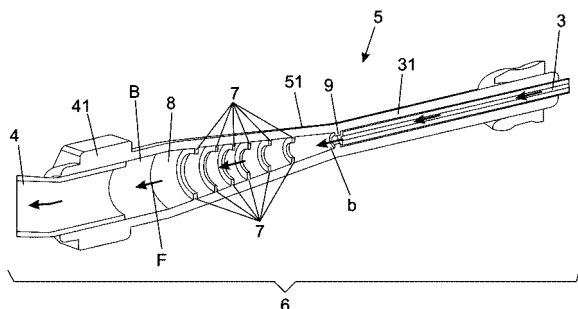
(57) CONECTOR APLICADO EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. A presente invenção refere-se a um conector aplicado em sistema de refrigeração. Mais particularmente, um conector que também é hábil de atuar sobre o ruído gerado pelo fluido refrigerante durante a etapa de expansão, essencial no ciclo de

refrigeração, mitigando-o. O dito conector (5) compreendendo um corpo tubular (51) fluidamente conectado entre pelo menos um dispositivo de expansão (3) e pelo menos um evaporador (4) através de, respectivamente, extremidades de conexão (31, 41), e cuja característica diferencial reside no fato de compreender adicionalmente pelo menos uma câmara de expansão (8) disposta entre as extremidades de conexão (31) e (41), a dita câmara de expansão (8) dotada de uma pluralidade de projeções (7) axialmente espaçadas entre si e transversalmente dispostas em relação ao sentido de um fluxo de fluido refrigerante (F).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Rodrigo Alexandre Sigwalt, Luiz Afranio Alves Ferreira, Rogerio Rodrigues Junior

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 032913-4 A2

(22) 19/12/2013

(51) G06F 3/0346 (2013.01), G06T 7/20 (2006.01)

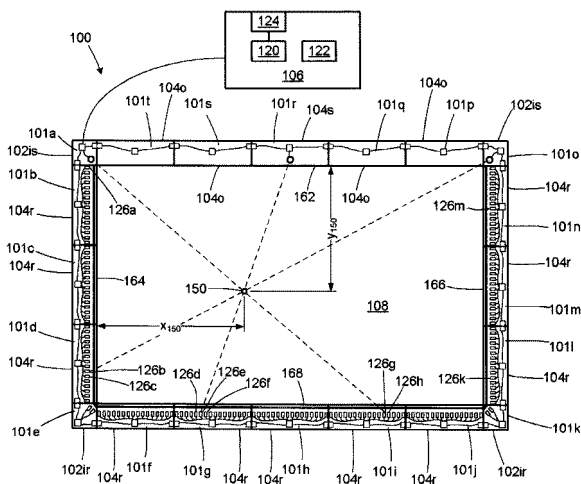
(54) SISTEMAS DE MONTAGEM PARA SISTEMAS DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO MODULAR

(57) SISTEMAS DE MONTAGEM PARA SISTEMAS DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO MODULAR. A invenção refere-se a vários métodos e sistemas de montagem para montar sistemas de captação de posição ao redor de uma região de captação. O sistema de montagem inclui suportes de montagem para montar módulos de sistema. Os módulos de sistema incluem fontes de radiação e sensores que são utilizados para estimar a posição de um objeto de bloqueio de radiação ao redor da região de captação. O sistema de montagem pode ser modular e pode ser dimensionado para ser compatível com as dimensões de módulos de exibição que são montados em uma matriz para formar uma tela de exibição que tem uma superfície de exibição. Toda ou parte da superfície de exibição define a região de captação em tais modalidades.

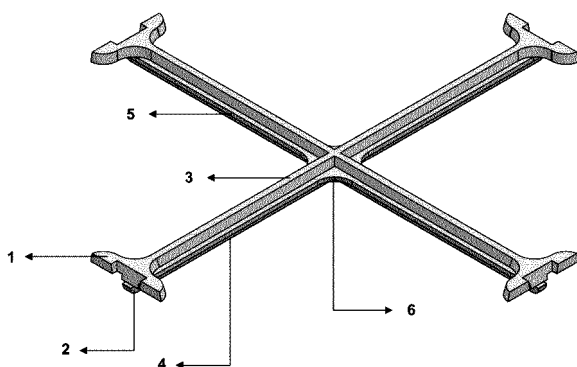
(71) BAANTO INTERNATIONAL LTD. (CA)

(72) AVANINDRA UTUKURI, JONATHAN CLARKE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



- (21) **BR 10 2013 032993-2 A2** 3.1
 (22) 20/12/2013
 (51) G09F 7/00 (2006.01), A63H 27/10 (2006.01), B44C 3/12 (2006.01), G09F 21/06 (2006.01)
 (54) TELA DE REDUÇÃO PARA FIXAR BALÕES E ARTIGOS DE DECORAÇÃO PARA FESTAS
 (57) TELA DE REDUÇÃO PARA FIXAR BALÕES E ARTIGOS DE DECORAÇÃO PARA FESTAS. A presente solicitação de patente de invenção consiste em uma peça única e maciça, em formato de cruz, contendo garras na parte superior de suas quatro extremidades (1), com prolongamentos laterais, e na parte inferior (2); ressalto ao longo do eixo principal da parte superior (3), inferior (4) e lateral (5) sendo que desta os ressalto ficam levemente arredondadas ao centro (6). Esta peça possui o fim de quadruplicar a quantidade de balões a serem colocados dentro de um quadrado de uma estrutura de metal ou plástico durante uma decoração de festas e ou eventos.
 (71) Carlos Reinaldo Mette (BR/SC)
 (72) Carlos Reinaldo Mette
 (74) Wanderlei Cardoso

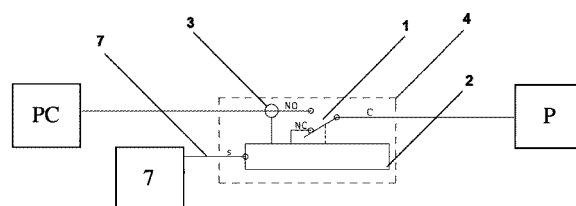


- (21) **BR 10 2013 033033-7 A2** 3.1
 (22) 20/12/2013
 (51) C10L 10/00 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01)
 (52) C10L 10/00, C10L 9/10, C10L 1/301, C10L 2230/22, C10L 2200/024
 (54) CONDUTOR DE CATALISADOR DE COMBUSTÃO E MÉTODOS PARA O USO DO MESMO
 (57) CONDUTOR DE CATALISADOR DE COMBUSTÃO E MÉTODOS PARA O USO DO MESMO. A presente patente de Invenção, Condutor de Catalisador de Combustão e Métodos para o Uso do Mesmo, apresenta as composições que incluem aditivo de combustível a base de ferro e um condutor sólido através de métodos para a preparação de composições em forma de tabletes, sendo que o aditivo de combustível a base de ferro pode ser ferroceno e/ou derivados substituídos de ferroceno, e tais composições são úteis para o manuseio e a rápida solvatação do aditivo de combustível a base de ferro, em um combustível como a gasolina.
 (71) FEROX LTCC (US)
 (72) THOMAS BRADLEY PARISH
 (74) LONDON MARCAS E PATENTES SS LTDA

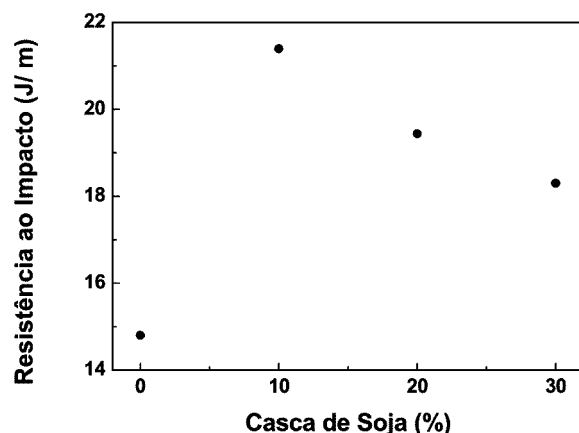
- (21) **BR 10 2013 033035-3 A2** 3.1
 (22) 20/12/2013
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ETANOL PELO BIOPROCESSAMENTO DE GLICEROL DERIVADO DE BIODIESEL UTILIZANDO ESCHERICHIA COLI SELVAGEM E ATCC 25922
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ETANOL PELO BIOPROCESSAMENTO DE GLICEROL DERIVADO DE BIODIESEL UTILIZANDO ESCHERICHIA COLI SELVAGEM E ATCC 25922. A presente invenção se refere à produção de etanol a partir da fermentação anaeróbica de glicerol bruto por cepas da bactéria Escherichia coli, "selvagem" (sp) oriunda do Córrego Quebrado em Guarapuava – Paraná, Brasil (coordenadas geográficas de Latitude 25° 21' 06" a 25° 24' 22" S e 51° 25' 03" a 51° 31' 02" W), e "certificada" (ATCC 25922). A obtenção do etanol por este processo é via fermentativa empregando diferentes nutrientes e utilizando determinadas cepas de E. coli certificada e sp utilizando o glicerol bruto em pH 12, massa específica de 1,029 g/cm³ e percentagem de etanol e metanol (menor que 0,1% v/v). O pH dos meios nutrientes foi ajustado em 7. A biotransformação, tanto pela Escherichia coli sp como pela Escherichia coli ATCC 25922, permite a minimização do problema ambiental gerado pelo co-produto glicerol oriundo das usinas de biodiesel. O etanol produzido poderá ser empregado industrialmente seja no próprio processo de transesterificação para produção do biodiesel ou como bioetanol para limpeza, esterilização ou ainda como biocombustível automotivo.
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
 (72) AUGUSTO CELSO ANTUNES, PAULO ROGERIO PINTO RODRIGUES, SANDRA REGINA MASSETO ANTUNES, REBECA CAPARICA, MARIA ELENA PAYRET ARRUA, CYNTHIA BEATRIZ FURSTENBERGER, ANDRE GALLINA, GLAUCIA KOVALSKI, ÉDER CARLOS FERREIRA DE SOUZA

- (21) **BR 10 2013 033040-0 A2** 3.1
 (22) 20/12/2013
 (51) G06F 21/44 (2013.01), G07F 19/00 (2006.01)

- (52) G06F 21/44, G07F 19/20
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE CONEXÃO DE PERIFÉRICOS
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE CONEXÃO DE PERIFÉRICOS. A presente invenção está relacionada a um dispositivo e um método de controle de conexão de periféricos capazes de evitar que dispositivos fraudulentos conectados a portas USB possam ter acesso a dados sigilosos ou possam assumir o controle não autorizado de dispositivos em comunicação direta ou indireta com as referidas portas, tais como dispensadores de cédulas ou cheques de um ATM. Para tal, é provido um dispositivo de controle de conexão de periféricos (4, 10), adaptado para controle de conexão entre pelo menos uma primeira porta (C) conectável a um periférico (Pn, P') e pelo menos uma segunda porta (NO) conectável a um meio seguro (PC), compreendendo (i) meio de avaliação (2) adaptado para avaliar pelo menos um de pelo menos uma primeira porta (C) e pelo menos uma segunda porta (NO), e (ii) meio de autorização (2) que, baseado no resultado da avaliação do meio de avaliação (2), permite ou não a conexão entre a pelo menos uma primeira porta (C) e a pelo menos uma segunda porta (NO). A presente invenção ainda prevê um método associado ao dispositivo acima mencionado.
 (71) BR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/RJ)
 (72) Milton Shizuo Noguchi, Carlos Yoshiharu Yamagata, Carlos Alberto Nadim
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

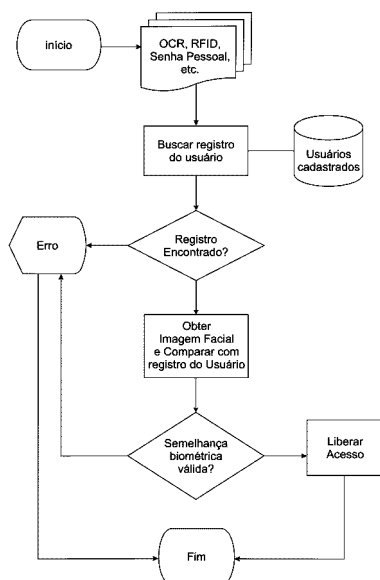


- (21) **BR 10 2013 033044-2 A2** 3.1
 (22) 20/12/2013
 (51) C08L 97/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSITOS DE RESÍDUOS ORIUNDOS DO BENEFICIAMENTO DE SOJA COM MATRIZ POLIMÉRICA TERMOPLÁSTICA PARA APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIA MOVELEIRA E AUTOMOBILÍSTICA
 (57) COMPOSITOS DE RESÍDUOS ORIUNDOS DO BENEFICIAMENTO DE SOJA COM MATRIZ POLIMÉRICA TERMOPLÁSTICA PARA APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIA MOVELEIRA E AUTOMOBILÍSTICA. A presente invenção trata da obtenção de materiais compostos empregando resíduos de soja, após o seu beneficiamento, em matriz polimérica termoplástica. O processo de produção envolve a mistura dos componentes em extrusora mono ou dupla rosca, seguido de granulação do material extrudado e conformação em artefatos plásticos por processos de injeção, termoformagem, rotomoldagem e compressão, com aplicação na indústria moveleira, automotiva e de construção civil.
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
 (72) Luis Antonio Pinheiro, BENJAMIM DE MELO CARVALHO, MURILO LAUER SANSON, BRUNA FERNANDA DOS SANTOS, FELIPE DE PAULA FREITAS, ROSILENE APARECIDA PRESTES, DENISE MILLÉO ALMEIDA, ANDRESSA FÁVERO BORSATO

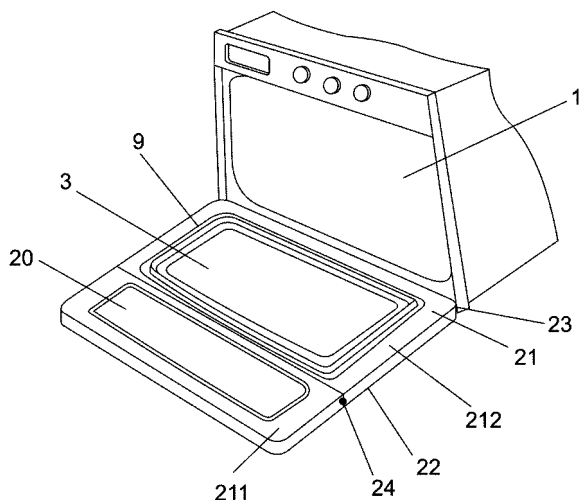


- (21) **BR 10 2013 033135-0 A2** 3.1
 (22) 20/12/2013
 (51) G07C 9/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
 (52) G07C 9/00031, G07C 9/00111, G06K 2009/00328
 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE ACESSO POR BIOMETRIA FACIAL EM PARALELO COM RECONHECIMENTO ÓTICO DE CARACTERES (OCR - OPTICAL CHARACTERER RECOGNITION), RFDI (RÁDIO FREQUENCY IDENTIFICATION) OU SENHA PESSOAL
 (57) PROCESSO DE CONTROLE DE ACESSO POR BIOMETRIA FACIAL EM PARALELO COM RECONHECIMENTO ÓTICO DE CARACTERES (OCR-

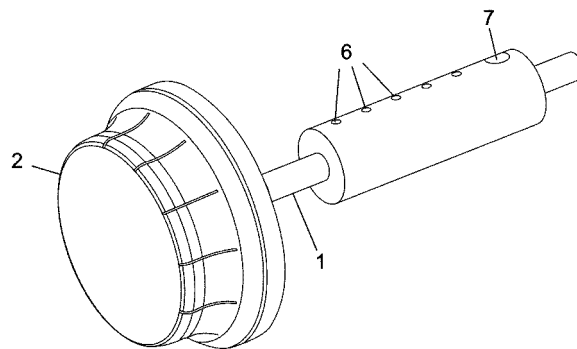
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



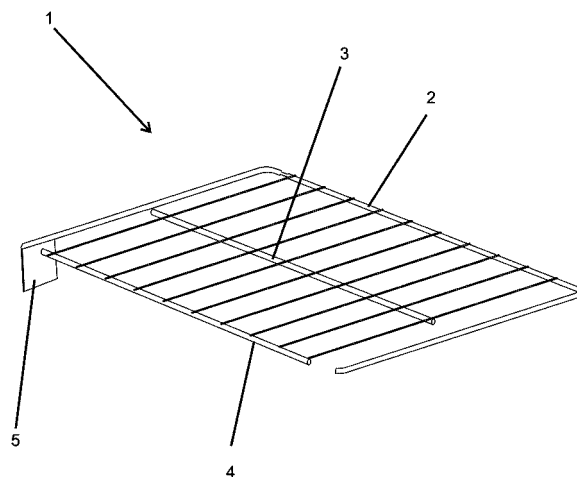
(74) CARINA S RODRIGUES



(57) DISPOSITIVO CONTROLADOR DE FLUXO DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um dispositivo controlador de fluxo, preferencialmente aplicado em equipamentos de cocção, o qual foi desenvolvido para permitir o controle da vazão de um combustível em relação a



(74) CARINA S RODRIGUES



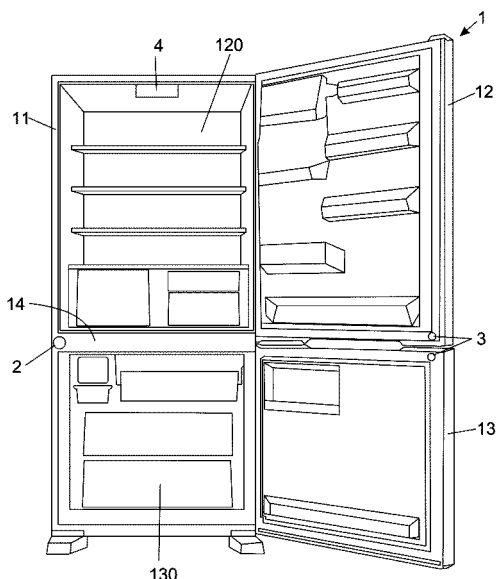
REFERIDO SISTEMA DE DIAGNÓSTICO: A presente invenção se refere a um sistema destinado, mais especificamente, à realização de diagnóstico de portas de aparelhos eletrodomésticos – principalmente refrigeradores – para permitir a rápida identificação do estado da porta (aberta ou fechada) para fins de posicionamento do sistema de iluminação interna além de também verificar a posição da porta no que se refere às suas adequadas condições de alinhamento. O referido sistema de diagnóstico compreende: pelo menos um sensor indutivo (2) cooperante com pelo menos uma travessa (14) horizontal ou vertical; e pelo menos um terminal metálico (3) cooperante com a pelo menos

uma porta (12, 13) e com o dito sensor indutivo (2), sendo que o pelo menos um sensor indutivo (2) coopera com a unidade de controle eletrônico do aparelho, sendo que a cooperação entre o pelo menos um sensor indutivo (2) e o pelo menos um terminal metálico (3) possibilita que o dito sistema diagnóstico identifique movimentos horizontais de abertura e fechamento, e movimentos verticais de deslocamento da pelo menos uma porta (12, 13) com relação ao gabinete (11) do aparelho (1).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Victor Henrique Sfoggia Carlotto, Fernanda Mendes de Moraes

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 033180-5 A2

(22) 20/12/2013

(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)

(54) LIMPADOR PARA VEÍCULOS E FORMULAÇÃO RESULTANTE

(57) LIMPADOR PARA VEÍCULOS E FORMULAÇÃO RESULTANTE. O presente pedido de privilégio de invenção tem por objetivo apresentar um produto empregado na limpeza e conservação de superfícies, específico para o interior de veículos automotores e capaz de eliminar micróbios tais como: fungos, bactérias, vírus, protozoários, entre outros agentes patogênicos que causam malefícios à saúde dos seres humanos e, obviamente, manter asseadas as superfícies às quais o produto foi aplicado, realizando tais ações sem prejudicar o meio ambiente e a saúde de seres humanos. O produto consiste de uma mistura de compostos químicos com características distintas, preenchendo os requisitos exigidos na ação de higienização e prevenção contra a proliferação de micro-organismos cuja finalidade é contaminar pessoas. Possui componentes em sua formulação compatíveis às atuais exigências advindas das legislações ambientais vigentes, podendo ser utilizado legalmente e com excelentes resultados.

(71) Raj Tecnologia Química Ltda Me (BR/SP)

(72) Ricardo Beleti, João Aparecido Beleti

(74) Marcos Antonio Nunes

3.1

(21) BR 10 2013 033203-8 A2

(22) 20/12/2013

(51) A23N 12/08 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE SECAGEM EM LEITO RETRÁTRIL E PROCESSOS DE FUNCIONAMENTO

(57) EQUIPAMENTO DE SECAGEM EM LEITO RETRÁTRIL E PROCESSOS DE FUNCIONAMENTO, refere-se a Patente de Invenção de secador em leito retrátil e processos de funcionamento, aplicado em grãos e sementes, particularmente em café e grãos sensíveis, de baixa fluidez, onde inicialmente o produto está muito úmido, durante a secagem o produto tende a grudar dificultando a movimentação do produto e no final está solto permitindo a movimentação por gravidade e por elevação vertical, para recirculação. O equipamento de secagem da presente patente substitui etapas de secagem de grãos e sementes em terreiro ou outros processos convencionais, trazendo vantagens adicionais de ser modular, permitir secagem parcial, permitir secagem uniforme, causar menos danos as paredes celulares, permitir a realização de movimentação somente quando desejado, permitir remontagem de produto semi-seco e otimizar espaço para receber novo produto a secar em modulo vazio remanescente, ser flexível tanto para o grande como para o pequeno produtor.

(71) FRANCISCO MARIA AYALA BARRETO (BR/PR)

(72) FRANCISCO MARIA AYALA BARRETO

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

3.1

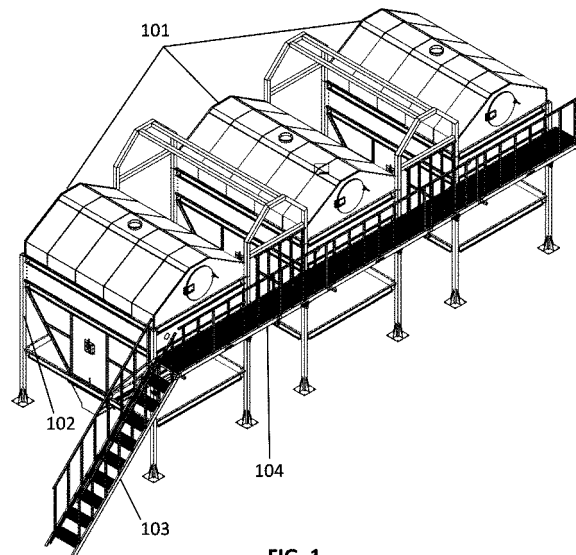


FIG. 1

(21) BR 10 2013 033220-8 A2

(22) 23/12/2013

(51) D21C 1/10 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01)

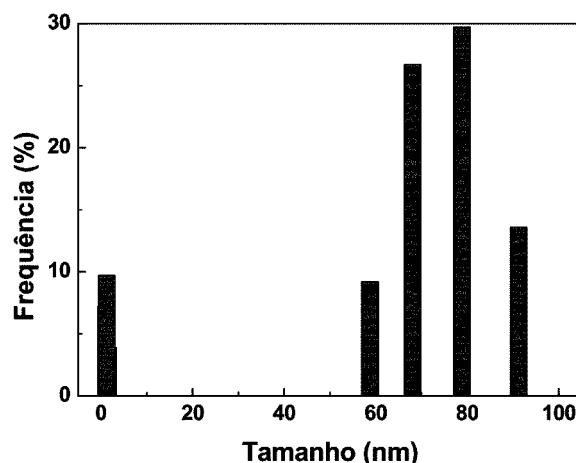
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CELULOSE NANOESTRUTURADA A PARTIR DE RESÍDUO DE SOJA

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CELULOSE NANOESTRUTURADA A PARTIR DE RESÍDUO DE SOJA. O presente invento trata do processo de obtenção de celulose nanoestruturada a partir de resíduo de soja (casca e farelo), podendo ser obtido pelos métodos de hidrólise ácida ou moagem coloidal, para aplicação nas indústrias de materiais, construção civil, agricultura, farmacêutica e de papel, como nanocompósitos de matriz polimérica, termoplástica ou termofixa, com o objetivo de melhorar e aumentar a magnitude de propriedades mecânicas, térmicas, de barreira, elétricas e óticas.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) Luis Antonio Pinheiro, NAYANA REGGIANI PERES, DENISE MILLÉO ALMEIDA, ROSILENE APARECIDA PRESTES, BENJAMIM DE MELO CARVALHO, GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ

3.1



(21) BR 10 2013 033247-0 A2

(22) 23/12/2013

(51) E04G 17/04 (2006.01)

(52) E04G 17/04

(54) ESTRUTURA METÁLICA, VIGA METÁLICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E MÉTODO DE MONTAGEM DE ESQUELETO ESTRUTURAL PARA EDIFICAÇÕES

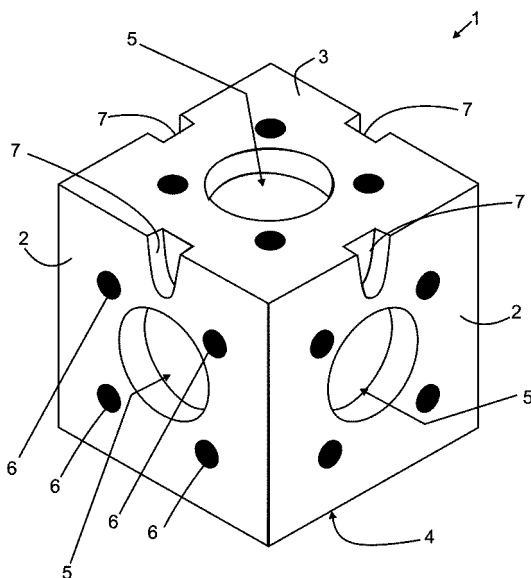
(57) ESTRUTURA METÁLICA, VIGA METÁLICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E MÉTODO DE MONTAGEM DE ESQUELETO ESTRUTURAL PARA EDIFICAÇÕES. A presente invenção refere-se a uma estrutura metálica (1), uma viga metálica (9), um método de montagem para edificações construídas a partir da associação de componentes pré-moldados e um processo de fabricação da referida estrutura metálica (1). Dita estrutura metálica (1) é fabricada a partir da usinagem de um bloco fundido (8) e compreende em sua configuração preferencial quatro canais de montagem (7) que cooperam com quatro pinos de ancoragem (13), facilitando a montagem do esqueleto estrutural (19) de uma edificação.

(71) MARCOS ANTONIO CARDOSO (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO CARDOSO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 033280-1 A2

3.1

(22) 23/12/2013

(51) G01S 5/02 (2010.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO REMOTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS DE USUÁRIOS EM AMBIENTES RESTRITOS

(57) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO REMOTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS DE USUÁRIOS EM AMBIENTES RESTRITOS. A presente invenção está relacionada ao monitoramento e identificação de visitantes em um ambiente restrito, especialmente através de seus dispositivos móveis pessoais. Neste cenário, a presente invenção provê um sistema de identificação e monitoramento remoto de dispositivos móveis de usuários em ambientes restritos, compreendendo (i) pelo menos um meio de identificação para identificar pelo menos um parâmetro de identificação relacionado a um determinado dispositivo móvel, e (ii) pelo menos um meio de monitoramento remoto para monitorar a posição do usuário no interior do ambiente restrito. A presente invenção ainda provê um método associado ao sistema acima mencionado.

(71) BR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/RJ)

(72) Carlos Alberto Nadim, Milton Shizuo Noguchi

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) BR 10 2013 033752-8 A2

3.1

(22) 27/12/2013

(30) 26/02/2013 JP 2013-036135

(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)

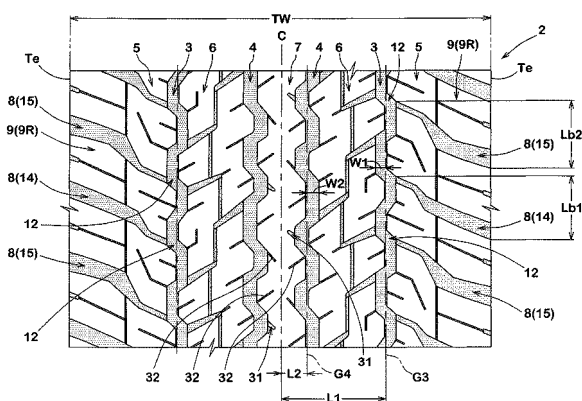
(54) PNEUMÁTICO

(57) PNEUMÁTICO. Um pneumático inclui uma porção de banda de rodagem provida com um par de ranhuras principais de rebordo adjacentes a cada borda de banda de rodagem, e ranhuras laterais de rebordo que se estendem a partir de cada uma das ranhuras principais de rebordo até cada borda de banda de rodagem. Cada ranhura lateral de rebordo inclui uma porção axialmente interna que se estende a partir da ranhura principal com um primeiro ângulo, uma porção axialmente média que se estende a partir da porção axialmente interna com um segundo ângulo maior do que o primeiro ângulo, e uma porção axialmente externa que se estende a partir da porção axialmente média com um terceiro ângulo menor do que o segundo ângulo. As ranhuras laterais de rebordo incluem primeira e segunda ranhuras laterais de rebordo arranjadas alternadamente em uma direção circunferencial do pneu. A porção axialmente média da primeira ranhura lateral de rebordo está disposta axialmente para dentro da porção axialmente média da segunda ranhura lateral de rebordo.

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) SATOSHI IWASAKI

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA



(21) BR 10 2014 001163-3 A2

3.1

(22) 17/01/2014

(30) 18/01/2013 JP 2013-007088

(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)

(52) A01N 25/06, A01N 53/00

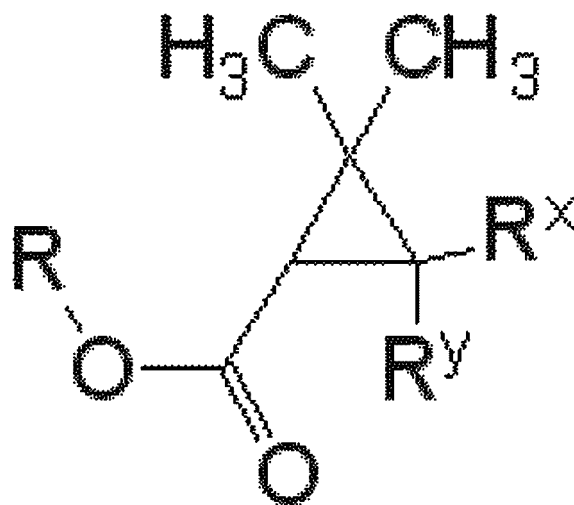
(54) AEROSSOL PARA O CONTROLE DE PRAGA DE INSETOS INTERNA

(57) AEROSSOL PARA O CONTROLE DE PRAGA DE INSETOS INTERNA. A presente invenção refere-se a um aerossol do tipo ataque direto para o controle de uma praga de insetos que apresenta um excelente efeito de controle sobre uma praga de insetos, mais especificamente um aerossol para o controle de uma praga de insetos, compreendendo pelo menos um composto de piretróide, pelo menos um solvente orgânico e pelo menos um propulsor, em que o valor característico do aerossol calculado a partir da seguinte fórmula é de 0,5 a 25, Fórmula: $2-R^x-2-R^y-3,3$ -dimetil-ciclopropano-C(O)-O-R Valor característico do aerossol = Distância de chegada da pulverização (cm) x Quantidade de pulverização (g) por segundo / Concentração em peso (%) de composto de piretróide; e o composto de piretróide é de preferência representado pela fórmula (1), e mais preferivelmente pelo menos um composto selecionado do grupo consistindo em imiprotrina, tetrametrina, praletrina, transflutrina, metoflutrina, dimetflutrina, 2,2-dimetil-3-(1-propenil)ciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluoro-4-metilbenzila e similares.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) MASAHIRO YAMADA, YOSHITO TANAKA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2014 001759-3 A2

3.1

(22) 24/01/2014

(30) 25/01/2013 US 61/756,930

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01)

(52) A01N 43/40, A01N 43/60

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS E MÉTODOS PARA USO DE COMBINAÇÕES DE ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUÓR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E UM HERBICIDA PROPIONATO DE ARILOXIFENÓXI INIBIDOR DE ACCASE

(57) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS E MÉTODOS PARA USO DE COMBINAÇÕES DE ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUÓR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E UM HERBICIDA PROPIONATO DE ARILOXIFENÓXI INIBIDOR DE ACCASE. Composições herbicidas e métodos que usam uma combinação de (a) um composto de fórmula (I): ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUÓR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO ou um sal ou éster agricolamente aceitável do mesmo e (b) um herbicida propionato de ariloxifenóxi inibidor de ACCase selecionado do grupo que consiste em fluzazifop-P e quizalofop-P ou um sal ou um éster agricolamente aceitável dos mesmos fornecem controle de vegetação indesejável em, por exemplo, arroz, trigo, triticale, cevada, aveia, centeio, sorgo, milho, colza, vegetais, pastagens, campos gramados, pastos naturais, terras em repouso, turfa, pomar de árvores e parreiras, plantas aquáticas e manuseio de vegetação industrial e servidão de passagem.

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) CARLA N. YERKES, NORBERT M. SATCHIVI, BRYSTON L. BANGEL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) BR 10 2014 001780-1 A2

3.1

(22) 24/01/2014

(30) 25/01/2013 US 61/756,903

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01)

(52) A01N 43/40, A01N 37/18

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS QUE COMPREENDEM ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUÓR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E PROPIZAMIDA

(57) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS QUE COMPREENDEM ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUÓR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E PROPIZAMIDA. A presente invenção refere-se a composições herbicidas e a processos de controle de vegetação indesejável que usam uma combinação de (a) um composto de fórmula (1): ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUÓR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO ou de um sal ou éster do mesmo aceitável em agricultura e (b) propizamida fornecem controle de vegetação indesejável, por exemplo, em colza de semente oleosa de inverno/primavera,

em canola de inverno/primavera, vegetais, mostarda Brassica spp, plantas ornamentais, arroz, trigo, triticale, cevada, aveia, centeio, sorgo, milho, girassol, plantações em fileiras, pastos, savanas, pastagens, terra de pouso, canavial, gramado, pomar de árvores e de videiras, controle de vegetação industrial e faixas de terra reservadas para transporte.

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) NORBERT M. SATCHIVI, MONTE R. WEIMER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) BR 10 2014 001857-3 A2

3.1

(22) 24/01/2014

(30) 25/01/2013 US 61/756,913

(51) A01N 43/40 (2006.01)

(52) A01N 43/40

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-COLORO-6-(4-COLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRI DINA-2-CARBOXÍLICO, OU UM DE SEUS DERIVADOS, E PICLORAM OU UM DE SEUS DERIVADOS

(57) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-COLORO-6-(4-COLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRI DINA-2-CARBOXÍLICO, OU UM DE SEUS DERIVADOS, E PICLORAM OU UM DE SEUS DERIVADOS. A presente invenção refere-se a composições herbicidas e métodos utilizando uma combinação de (a) um composto da Fórmula (1): ÁCIDO 4-AMINO-3-COLORO-6-(4-COLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRI DINA-2-CARBOXÍLICO ou de um de seus sais ou ésteres agricolamente aceitáveis e (b) picloram ou um de seus sais ou ésteres agricolamente aceitáveis proporcionam o controle de vegetação indesejável, por exemplo, em plantações de arroz, trigo, cevada, triticale, aveia, centeio, sorgo, milho ou planta do milho (maize), colza de sementes oleaginosas, vegetais, pastos, prados, pastagens, terra não cultivada, gramado, pomares e vinhedos, plantas aquáticas, no manejo industrial de vegetação ou em serviços de passagem.

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) NORBERT M. SATCHIVI, MONTE R. WEIMER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) BR 10 2014 005800-1 A2

3.1

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/843,020

(51) G06F 11/25 (2006.01), G06F 9/305 (2006.01)

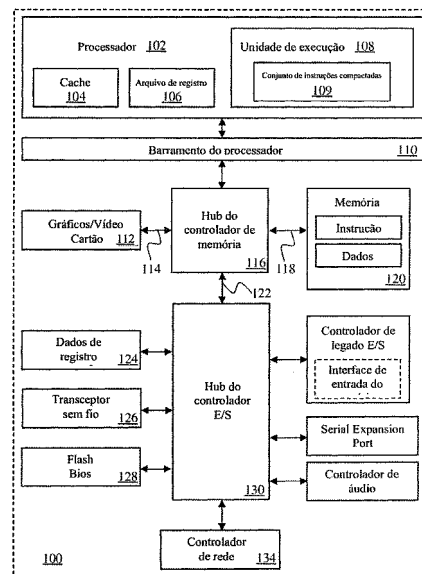
(54) INSTRUÇÕES DE FUSÍVEIS E LÓGICA PARA FORNECER O TESTE-OR E/OU O TESTE-AND DE FUNCIONALIDADE USANDO VÁRIAS FONTES DE TESTE

(57) INSTRUÇÕES DE FUSÍVEIS E LÓGICA PARA FORNECER O TESTE-OR E/OU O TESTE-AND DE FUNCIONALIDADE USANDO VÁRIAS FONTES DE TESTE. Instruções fusíveis e lógica podem fornecer teste-aR e teste-AND de funcionalidade usando várias fontes de teste. Algumas formas de realização incluem uma etapa de decodificação do processador para decodificar uma instrução de teste para a execução, a instrução especificando primeiro, segundo e terceiro operandos de dados de origem, e um tipo de operação. As unidades de execução, que respondem às instruções de teste decodificados, executam uma operação lógica, de acordo com o tipo de operação especificada, entre os dados dos primeiros e segundos operandos de dados de origem, e executam uma segunda operação lógica entre os dados da terceira fonte de dados operando e o resultado da primeira operação lógica para definir um flag de estado. Algumas realizações geram a instrução de teste de forma dinâmica por meio da fusão uma instrução lógica com uma instrução de teste de estado de técnica. Outras realizações geram a instrução de teste de forma dinâmica através do compilador JIT. Algumas formas de realização também fundem a instrução de teste com uma instrução de desvio condicional posterior e realizam um desvio de acordo com o modo em que a flag de estado esteja definida.

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) MAXIM LOKTYUKHIN, ROBERT VALENTINE, JULIAN C. HORN, MARK J. CHARNEY

(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS



(21) BR 10 2014 014303-3 A2

3.1

(22) 11/06/2014

(30) 12/06/2013 FR 1355425

(51) B60S 1/34 (2006.01)

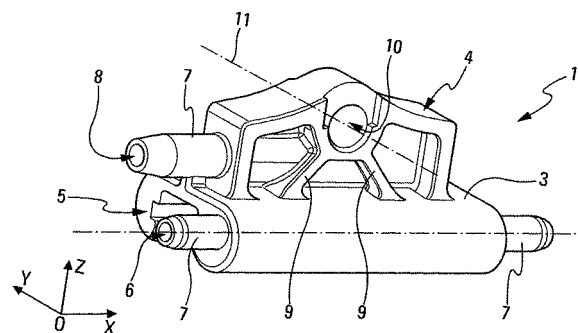
(54) MONTAGEM DE UMA CABEÇA DE BRAÇO E DE UM ADAPTADOR PARA UM SISTEMA DE LIMPADOR DE PARABRISA, ADAPTADOR E CABEÇA DE BRAÇO CORRESPONDENTES E SISTEMA DE LIMPADOR OBTIDO

(57) MONTAGEM DE UMA CABEÇA DE BRAÇO E DE UM ADAPTADOR PARA UM SISTEMA DE LIMPADOR DE PARABRISA, ADAPTADOR E CABEÇA DE BRAÇO CORRESPONDENTES E SISTEMA DE LIMPADOR OBTIDO. A invenção refere-se a uma montagem (22) de uma cabeça de braço T e de um adaptador (2) para um sistema de parabrisa de veículo, o dito adaptador (2) sendo configurado para que um conector de um limpador do sistema de limpa parabrisa possa ser montado de forma giratória no dito adaptador (2) por meio de pelo menos uma lingueta flexível (2b) do adaptador, capaz de estabelecer uma conexão de pivô com o dito conector, a dita montagem (22) sendo configurada para imobilizar a dita lingueta (2b) depois da montagem do limpador no braço cabeça T.

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)

(72) DENIS THEBAULT, XAVIER BOUSSET, GILLES PETITET

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 20 2012 012864-6 U2

3.1

(22) 29/05/2012

(51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01)

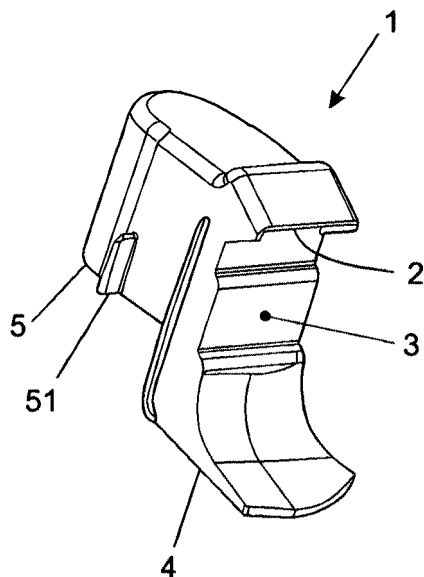
(52) D06F 39/028, A47L 15/44

(54) ELEMENTO DIRECIONADOR DE FLUIDO APLICADO EM COMPARTIMENTO DISPENSADOR DE INSUMOS DE LAVAGEM

(57) ELEMENTO DIRECIONADOR DE FLUIDO APLICADO EM COMPARTIMENTO DISPENSADOR DE INSUMOS DE LAVAGEM. A presente invenção refere-se a um elemento direcionador de fluido aplicado em compartimento dispensador de insumos de lavagem de lavadoras em geral conformado por uma espécie de capa direcionadora e separadora de fluidos líquidos e gasosos. Para tanto, o referido elemento direcionador de fluido é fundamentalmente compreendido por pelo menos um corpo (1) hábil de ser cooperantemente instalado em um compartimento dispensador (6) de insumos de lavagem provido de pelo menos uma tubulação de entrada (61) de fluidos. O referido corpo (1) compreende pelo menos uma abertura essencialmente superior (2), pelo menos um anteparo intermediário (3), e pelo menos uma abertura essencialmente inferior (4). O anteparo intermediário (3) atua como meio desaceleração e separação ar-líquido do fluxo de principal (FE) proveniente da tubulação de entrada (61) de fluidos, e as aberturas atuam como direcionadores de fluxo de fluido para fora do corpo (1).

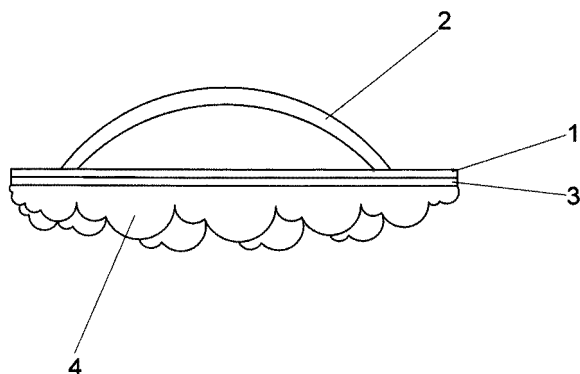
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) DIOGO BORGES FONSECA, FRANCISCO CARLOS BELA
(74) CARINA S RODRIGUES



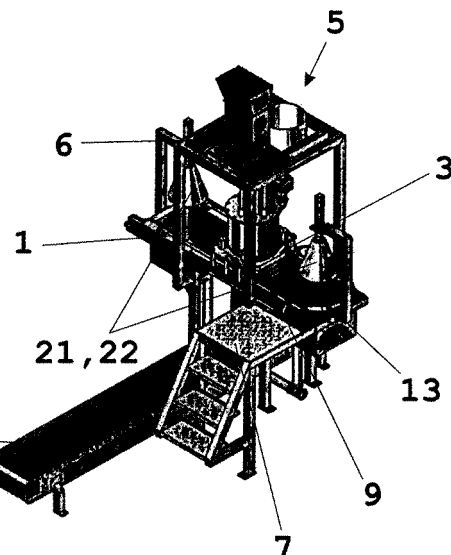
(21) **BR 20 2012 012932-4 U2**
(22) 30/05/2012
(51) A47L 13/16 (2006.01), A47L 13/38 (2006.01)
(52) A47L 13/16, A47L 13/38
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ARTEFATO DE LIMPEZA DE MICROCOMPUTADORES, SEUS COMPONENTES E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ARTEFATO DE LIMPEZA DE MICROCOMPUTADORES, SEUS COMPONENTES E SIMILARES, idealizada na forma de um utensílio destinado a limpeza de microcomputadores, seus acessórios e periféricos, tais como monitores, teclados, comandos pantográficos de cursores, impressoras, escâneres, entre outros. Mais particularmente, o mencionado aparelho refere-se a um utensílio com base de lã de ovelha capaz de retirar e eliminar partículas e sujidades que possam estar aderidas aos elementos e contornos de microcomputadores.
(71) DENIZE AMBRULEVICIUS (BR/SP)
(72) DENIZE AMBRULEVICIUS
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



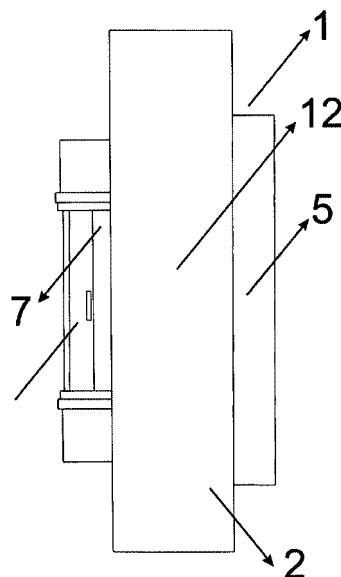
(21) **BR 20 2012 013008-0 U2**
(22) 30/05/2012
(51) A47J 31/02 (2006.01)
(52) A47J 31/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE CAFÉ EM LARGA ESCALA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE CAFÉ EM LARGA ESCALA. O presente pedido de patente de modelo de utilidade trata de uma máquina para preparação da bebida café em larga escala em um ciclo automático, compreendendo uma unidade de entrada (5), uma unidade de filtragem (1), uma unidade de vedação (3), uma unidade de limpeza (2) e uma unidade de escape (4).
(71) VIVO SABOR ALIMENTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) ALEXANDRE BROCHI
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) **BR 20 2012 014537-0 U2**
(22) 15/06/2012
(51) B60H 1/24 (2006.01)
(52) B60H 1/243, B60H 1/248
(54) DISPOSITIVO CIRCULADOR DE AR PARA VEÍCULO
(57) DISPOSITIVO CIRCULADOR DE AR PARA VEÍCULO. Refere-se o presente objeto a um inédito circulador de ar para veículos em geral, principalmente transporte público, desenvolvido em plástico rígido, ferro, fibra e outros materiais, provido de um corpo sólido com divisórias internas formando compartimentos separados que permitem o escoamento da água da chuva e simultaneamente a circulação e troca do ar interno com ar externo do veículo, mesmo em dias de chuva e mesmo que a janela do veículo esteja fechada. O circulador possui uma aba lateral que fica para o lado de fora do veículo e faz a captação do ar novo, passando pelo corpo sólido e entrando no veículo através de um compartimento lateral menor, com uma tampa que fica na parte de dentro do veículo.
(71) JULIELIO VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(72) JULIELIO VIEIRA DOS SANTOS
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.1



(21) **BR 20 2012 014549-4 U2**
(22) 15/06/2012
(51) D02J 11/00 (2006.01), D02J 1/12 (2006.01)
(52) D02J 11/00, D02J 1/12
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FIO PARA CROCHÊ E TÉCNICAS CORRELATAS DE TRABALHOS MANUAIS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FIO PARA CROCHÊ E TÉCNICAS CORRELATAS DE TRABALHOS MANUAIS, trata de fios para trabalhos manuais com agulhas de tricô, crochê, etc., constituídos por uma tira de tecido (6) (de qualquer construção, composição ou coloração), dotada de orifícios (5), ou seja, perfurada espaçadamente, para viabilizar o tecimento manual com agulhas (7) de trabalhos manuais, acrescidos de rendas (3) e/ou outros elementos de adorno (4), juntados por costura, colagem ou outros processos de junção, pertencente ao campo dos artigos para trabalhos manuais; o objeto da presente atente foi desenvolvido com o intuito de sanar as deficiências dos fios fiados pelos processos convencionais, os quais não permitem às tecedoras manuais com agulhas, reproduzirem os artigos de vestuário ou acessórios de moda que as grandes marcas apresentam e lançam através da alta costura industrialmente organizada.

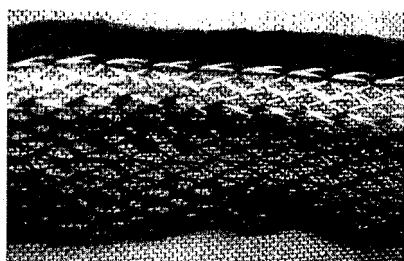
3.1

(71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)
 (72) LUIZ CARLOS SCHMITZ
 (74) CITY PARENTES E MARCAS LTDA



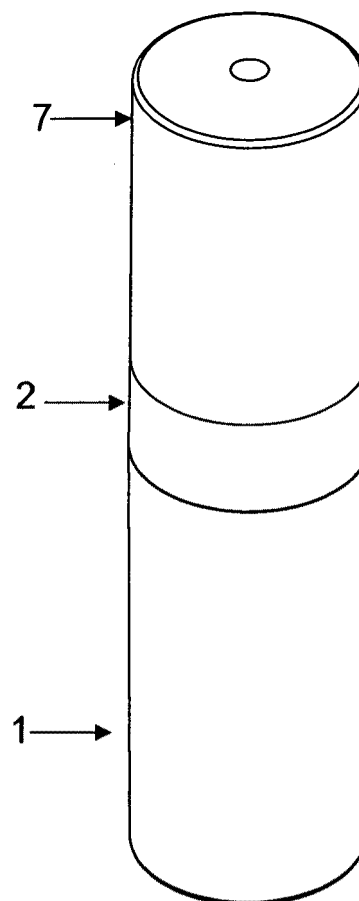
(21) **BR 20 2012 014550-8 U2** 3.1
 (22) 15/06/2012
 (51) D02J 11/00 (2006.01), D02J 1/12 (2006.01)
 (52) D02J 11/00, D02J 1/12
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FIOS DO TIPO REDE PARA TRABALHOS MANUAIS COM AGULHAS DE TRICÔ OU SIMILARES
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FIOS DO TIPO REDE PARA TRABALHOS MANUAIS COM AGULHAS DE TRICÔ OU SIMILARES, refere-se a um material composto, configurado na forma de fita ou tira especificamente desenvolvido para trabalhos manuais com agulhas, na confecção de artigos de vestuário, acessório de moda, decoração, etc..., pertencente ao campo dos artigos para trabalhos manuais; o grande inconveniente dos fios para tricô, crochê e outras técnicas manuais, conhecidos do estado da técnica, está no fato de que não passam de fios fiados pelos processos convencionais e não possibilitam que as tecedoras manuais confeccionem os ornamentos ou produtos mais elaborados, alinhados com os mais modernos lançamentos da alta costura industrialmente organizada; a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, compreendido por fios inéditos (1) que podem ser tecidos manualmente com agulhas de tricô, crochê e outras agulhas e com outras técnicas de trabalhos manuais, notabilizado por ser constituída a partir da junção ou união de rendas, tecidos, tiras, fitas e outras passamanarias e adornos (7) em geral a fios tipo rede, bicos ou tiras de crochê (2).

(71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)
 (72) LUIZ CARLOS SCHMITZ
 (74) CITY PARENTES E MARCAS LTDA



(21) **BR 20 2012 014601-6 U2** 3.1
 (22) 15/06/2012
 (51) A45D 40/06 (2006.01)
 (52) A45D 40/065
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA BATOM
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA BATOM, compreendendo algumas partes conhecidas, começando pela sua base cilíndrica (1), algo tubular, fechada na parte inferior e aberta na parte superior, encaixando-se em seu interior um guia visor cilíndrico (2) que, por sua vez, também apresenta feito ordinariamente tubular, de modo que em seu interior possa ser encaixado um copo cilíndrico (3) que constitui suporte para o bastão ou bala do batom (B) normalmente protegido por uma tampa (7) acoplada giratoriamente no trecho (6) do dito guia visor (2) e, para tanto, tal acoplamento é realizado por um colar de protuberâncias (14) e um canal anelar (15).

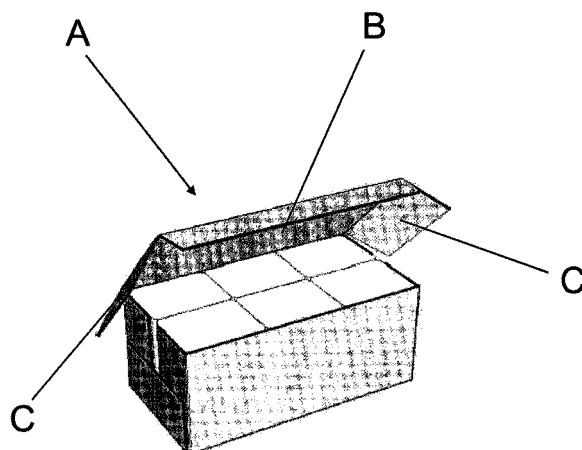
(71) IPEL - Indústria de Pincéis e Embalagens Ltda. (BR/SP)
 (72) JOSE CARLOS MARTINS
 (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM POP. INL.LTDA



(21) **BR 20 2012 014637-7 U2** 3.1
 (22) 15/06/2012
 (51) B65D 5/42 (2006.01)
 (52) B65D 5/42, B65D 5/4266

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM TERRADILHO, COM ABAS DOBRADAS E/OU CANTONEIRAS DE REFORÇO
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM TERRADILHO, COM ABAS DOBRADAS E/OU CANTONEIRAS DE REFORÇO. O presente modelo revela uma disposição introduzida em embalagem com terradilho, em papelão ondulado, com reforços estruturais tais como abas de reforço dobradas, configurando abas de parede dupla, ou ainda cantoneiras retangulares nos vértices da embalagem, visando a distribuição de esforços e favorecendo o empilhamento, de forma que a disposição do presente modelo favorece uma redução da área de papelão utilizada em sua fabricação, bem como uma melhor troca de calor entre o produto armazenado em seu interior e o ambiente à que se encontra exposto. O presente modelo apresenta ainda duas variantes construtivas adicionais.

(71) RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
 (72) BRUNO FRANCISCO PESSOL
 (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) **BR 20 2012 015848-0 U2** 3.1
 (22) 27/06/2012

(51) A63B 23/20 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61H 21/00 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01)

(52) A63B 23/20, A61M 29/00, A61H 21/00, A61H 23/00

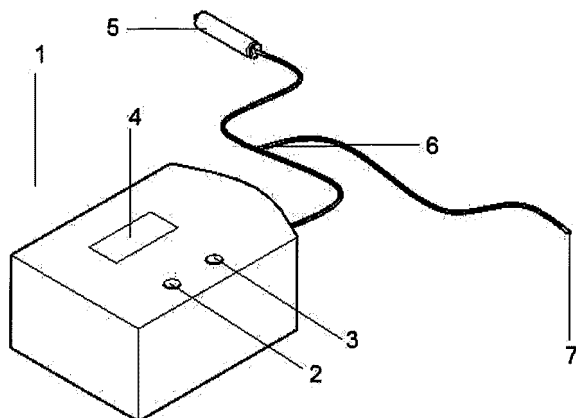
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM APARELHO DE BIOFEEDBACK

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM APARELHO DE BIOFEEDBACK. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Aparelho/ide Biofeedback refere-se a acessório utilizado para trabalhar os músculos do assoalho pélvico, região perineal e anal, sendo caracterizado por ser fabricado em material plástico, liso, de cor creme, com detalhes em cor laranja e preta, mede aproximadamente 12 cm de largura e 17 cm de comprimento, altura média de 8 cm, com cabo para tomada, conector de sondas, conector para massagador perineal ou anal, visor de medida para pressão em mmHg, seringa, torneira abertura/fechamento da pressão, cabo que conecta a sonda com seringa e aparelho, e manual de instruções. Este acessório é um eletromiógrafo de pressão que registra os potenciais de ação das contrações musculares do assoalho pélvico e traduz sua intensidade por sinais visuais, devolvendo a informação ao indivíduo que poderá desta maneira controlar sua contração, aumentando-a ou diminuindo-a, sendo que o paciente tem controle da quantidade de ar inflado na sonda, aumentando ou diminuindo o diâmetro da sonda de acordo com as necessidades patológicas locais, tipo de tônus muscular e anatomia local. Tecnicamente, este Aparelho de Biofeedback possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos o fato de oferecer um sistema otimizado em relação aos produtos já existentes no mercado, garantindo a total satisfação e saúde do usuário, além de ser extremamente útil aos profissionais como fisioterapeutas e médicos para trabalharem as necessidades de seus pacientes.

(71) FABIANE DELL'ANTONIO (BR/PR)

(72) FABIANE DELL'ANTONIO

(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 015849-9 U2

(22) 27/06/2012

(51) A61H 21/00 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01)

(52) A61H 21/00, A61H 23/00

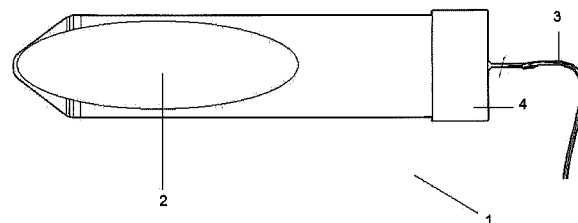
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MASSAGEADOR TERAPÊUTICO VIBRATÓRIO

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MASSAGEADOR TERAPÊUTICO VIBRATÓRIO. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Massageador Terapêutico Vibratório, refere-se a aparelho massagador (1), fabricado em plástico rígido, com formato pontiagudo, liso, medindo 10 cm de comprimento. Seu diâmetro na parte mais fina (pontiaguda) inicia-se com 0,5 cm e aumenta progressivamente até 2,0 cm. A parte vibratória (2) tem 7 cm de comprimento, e os 3 cm restantes não vibram. O massagador disponibiliza de quatro capas diferentes, dependendo da anatomia do usuário. Capa de borracha (a) com diâmetro de 2,8 cm por 0,5 cm, conectada no aparelho vibrador, com textura enrugada. Indicada para perineo, clitóris, glúteos, adutores, pênis e outras regiões desejadas. Capa de borracha (b) muito pontiaguda, com textura lisa. Indicada para massagear vagina pequena ou com hipertonía no local, e região anal. Capa de borracha (c) com região pontiaguda lateralmente, com textura enrugada. Indicada para massagear paredes vaginais e anais. Capa de borracha (d) com maior espessura, com textura muito enrugada. Indicada para massagear vagina grande e flácida. Este aparelho tem a opção de ser utilizado em energia elétrica (3) e pilha (4). Na eletricidade conecta-se ao aparelho Peridell. Tecnicamente, este Massageador Terapêutico Vibratório possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos o fator inovador por ser o primeiro vibrador, massagador com fins terapêuticos disponível no mercado nacional.

(71) FABIANE DELL'ANTONIO (BR/PR)

(72) FABIANE DELL'ANTONIO

(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 015850-2 U2

(22) 27/06/2012

(51) A63B 23/20 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)

(52) A63B 23/20, A61M 29/00

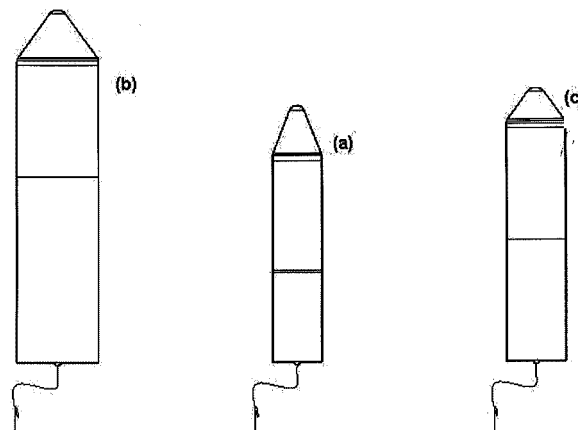
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM SONDA ANAL E VAGINAL

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM SONDA ANAL E VAGINAL. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Sonda Anal e Vaginal, a qual refere-se a acessório utilizado para trabalhar os músculos do assoalho pélvico, região perineal e anal, sendo caracterizado por terem formato pontiagudo inicialmente, que aumenta o diâmetro progressivamente, até chegar com espessura maior, de acordo com a sonda específica. Existem três modelos sendo que estes são de material de plástico resistente, com textura lisa, e no local específico é com material de látex, no qual infla com ar enviado por uma seringa (até 60ml) de ar, com cabo conectado que envia e mede a quantidade de ar emitida para insuflar a sonda, e um cabo que vai da sonda ao aparelho de biofeedback. As sondas vaginais possuem dois tamanhos, 'P' e 'G', sendo que o tamanho 'P' é indicado para mulheres com hipertonía dos músculos do assoalho pélvico (MAP), ou seja, quando estes músculos estão muito tensos que dificulta ou impossibilita a penetração sexual, de dedo ou objeto. Neste caso a vagina é muito apertada e dolorida ao toque. O tamanho 'G' é indicado para vagina com musculatura normal, vagina com lacerações musculares, vagina grande e flácida. Para a musculatura normal este aparelho tem função de prevenção, assim como de manter e melhorar a força muscular, propriocepção e circulação local. Melhora e previne a função sexual, assim como disfunções ginecológicas, obstétricas, proctológicas e urológicas. A sonda anal de tamanho médio é indicada para homens e mulheres com disfunções em região anal, com objetivo de prevenir e manter a musculatura local saudável. Tecnicamente, este Sonda Anal e Vaginal possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos o seu formato pontiagudo, material de excelente qualidade.

(71) FABIANE DELL'ANTONIO (BR/PR)

(72) FABIANE DELL'ANTONIO

(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2013 004524-7 U2

(22) 26/02/2013

(51) B65D 5/42 (2006.01)

(52) B65D 5/42

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM COM ÁREA LATERAL REDUZIDA PARA PRODUTOS REFRIGERADOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM COM ÁREA LATERAL REDUZIDA PARA PRODUTOS REFRIGERADOS. O presente modelo revela uma disposição introduzida em embalagem em papelão ondulado com uma área lateral reduzida, preferencialmente para armazenar produtos refrigerados, por exemplo, para frangos inteiros, peças cortadas ou bandejas de produtos, sendo que a disposição possibilita uma redução na área de papelão ondulado utilizado, possui um conceito sem tampa, favorecendo a total visualização do produto armazenado, bem como favorece a redução no tempo de congelamento do produto pela redução da área de papel e consequente circulação melhorada do ar no interior da embalagem. O presente modelo compreende uma embalagem (1), onde as paredes maiores (3) possuem dorsos (7) dobráveis para dentro da embalagem (1), configurando paredes laterais maiores (3) de parede dupla e com abertura (11). Dita embalagem (1) possui terradinhos (13), que se comunicam com abas de travamento (14) unidas por meio de colagem às abas de fechamento (16). São também reveladas disposições construtivas adicionais do presente modelo.

(71) RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

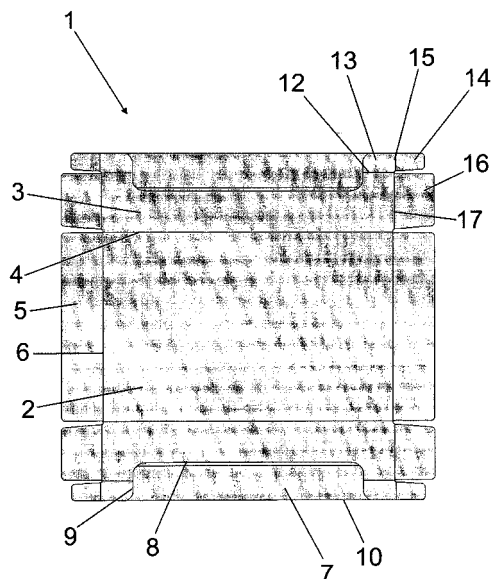
(72) ALEXANDRO SARTORI

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

3.1

3.1

3.1



(21) BR 20 2013 006224-9 U2

(22) 15/03/2013

(51) A45D 33/20 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)

(52) A45D 33/20, B65D 21/0209

(54) PORTA MAQUIAGEM PIVOTANTE

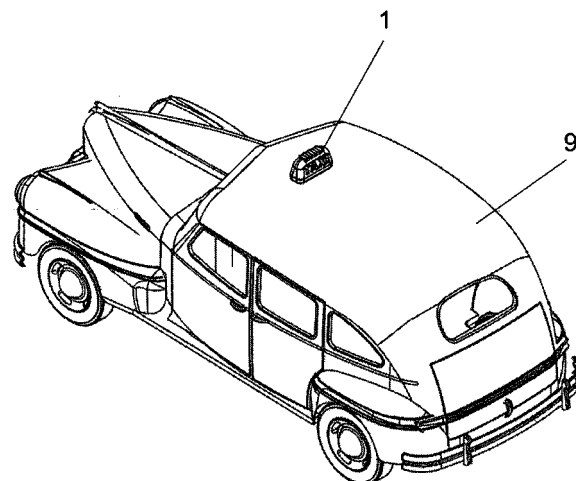
(57) PORTA MAQUIAGEM PIVOTANTE, trata de um porta maquiagem (1) confeccionado em material termoplástico ou outro material de características equivalentes, sendo composto por três partes distintas (A), (B) e (C), dispostas verticalmente e de modo alinhado entre si, sendo interligadas entre si por um único eixo (E) e passíveis de girar em torno deste referido eixo (E), expondo os produtos cosméticos ali depositados, permitindo um acesso facilitado para a sua utilização e também um fechamento adequado, sendo que dito porta maquiagem (1) inclui uma porção inferior de base (A), uma porção intermediária (B) e uma porção superior (C) de fechamento do conjunto.

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 20 2013 007963-0 U2

(22) 03/04/2013

(51) A46B 5/04 (2006.01)

(52) A46B 5/04

(54) LUVA ESCOVA COM APLICAÇÃO TERAPÊUTICA

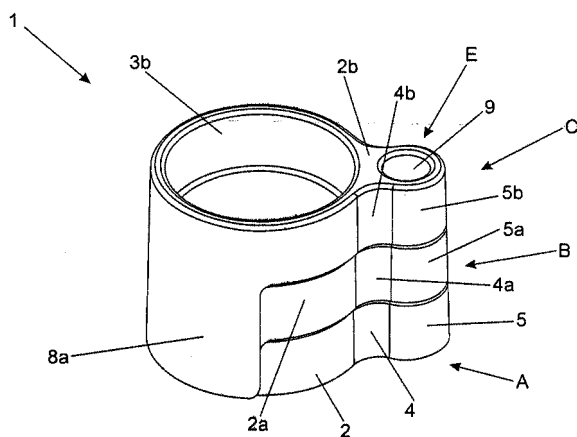
(57) LUVA ESCOVA COM APLICAÇÃO TERAPÊUTICA. Conjuga a função de ajudar na mobilidade no ato de escovar, pentear e lavar os cabelos das pessoas com desordem relacionada ao movimento repetitivo, com conforto e segurança e sem dor, tendo como objetivo principal, a utilização de vários módulos de nylon com cerdas conjuntas na palma da mão, facilitando com que o paciente efetue o movimento de escovar, pentear e lavar com as mãos abertas, compreendida de base da luva (1), módulos de nylon (2), cerdas conjuntas (3), punho de elastano reforçado (4), renda de silicone (5), botão de pressão (6) com ajustes e acabamento com costura reforçada nas bordas (7).

(71) IVAN CANDIDO SANTOS VIEIRA (BR/MG)

(72) IVAN CANDIDO SANTOS VIEIRA

(74) ERICA SIMONE ROCHA SILVA DURÃES

3.1



(21) BR 20 2013 007962-1 U2

(22) 03/04/2013

(51) B60Q 1/26 (2006.01), G09F 21/04 (2006.01), B60Q 1/50 (2006.01)

(52) B60Q 1/2611, G09F 2021/041, B60Q 1/503, G09F 21/04

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LUMINOSO SEM FIO PARA TÁXI OU SIMILARES

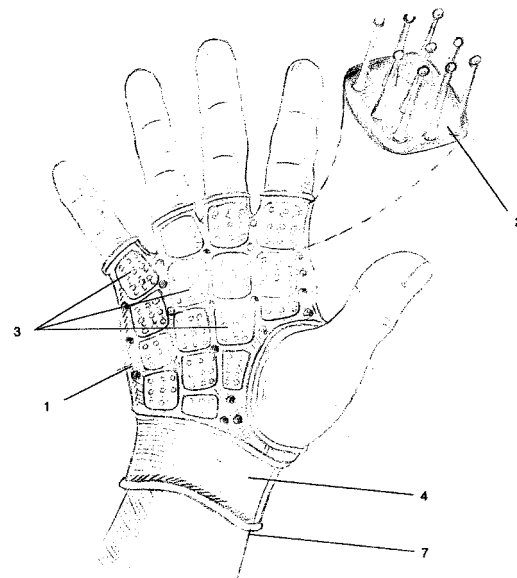
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LUMINOSO SEM FIO PARA TÁXI OU SIMILARES, idealizada por um luminoso para táxi, pertencente ao campo dos componentes veiculares; os modelos atuais de luminoso para táxi utilizam cabos de alimentação que transpassam vãos ou furações indesejadas, os quais ocasionam ao respectivo veículo infiltrações, desgastes nas borrachas das portas e painéis aos sistemas elétricos, a fim de solucionar principalmente esses inconvenientes foi desenvolvido o luminoso sem fio para táxi (1), constituído a partir de uma estrutura rígida (2) de geometria prismática retangular, como os modelos triviais, porém não necessita de alimentação de energia externa, pois possui internamente um conjunto de baterias elétricas (4) carregáveis alimentada por células fotovoltaicas (5) posicionadas na própria estrutura rígida (2), sendo que o controle de acendimento dos LEDs de alta intensidade (7) é efetuado à distância, por meio de um controle remoto (6)

(71) EVERTON TIAGO SILVA (BR/SP)

(72) EVERTON TIAGO SILVA

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 20 2013 007964-8 U2

(22) 03/04/2013

(51) A46B 17/02 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A46B 5/04 (2006.01)

(52) A46B 17/02, A41D 19/0024, A46B 5/04

(54) LUVA ACOPLADA COM ESCOVA

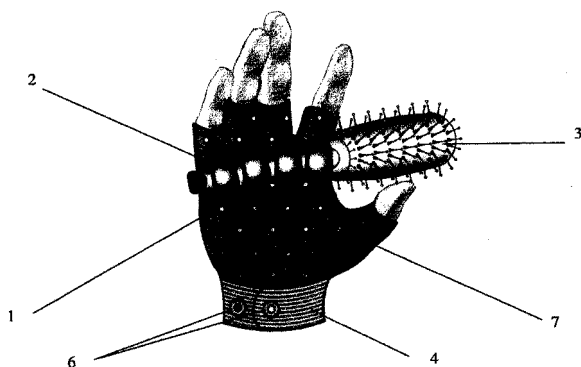
(57) LUVA ACOPLADA COM ESCOVA. Conjuga a função de ajudar na mobilidade no ato de escovar, pentear e até de lavar os cabelos das pessoas com desordem relacionada ao movimento repetitivo, com conforto e segurança e sem dor, tendo como objetivo principal, a utilização de várias alças elásticas que adaptadas na junção dos dedos com a palma da mão, facilitando com que o paciente efetue o movimento de escovar, pentear e lavar os cabelos com segurança e sem dor, compreendida de base da luva (1), alças elásticas (2), escova (3), punho de elastano reforçado (4), renda de silicone (5), botão de pressão (6) orifícios de ventilação (7)

(71) IVAN CÂNDIDO SANTOS VIEIRA (BR/MG)

(72) IVAN CANDIDO SANTOS VIEIRA

(74) ERICA SIMONE ROCHA SILVA DURÃES

3.1



(21) BR 20 2013 014629-9 U2

3.1

(22) 12/06/2013

(51) B43K 29/20 (2006.01), A01C 1/04 (2006.01)

(52) B43K 29/20, A01C 1/04

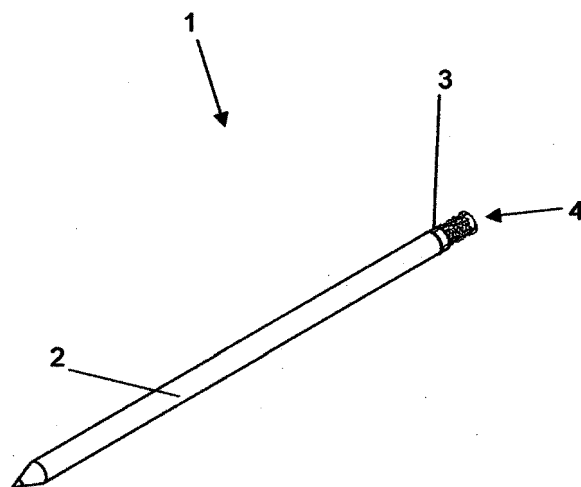
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA LÁPIS ECOLÓGICO COM SEMENTES GERMINATIVAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA LÁPIS ECOLÓGICO COM SEMENTES GERMINATIVAS, idealizada um artigo de brinde consumível que pertence ao campo da engenharia ambiental, exemplificado por um lápis ecológico confeccionado com material biodegradável e inova por conter em sua estrutura, uma cápsula de material, polimérico que contém sementes germinativas, com o propósito de servir como elemento de plantio após o produto hospedeiro ser consumido; não é conhecido no mercado nem em literatura, um artigo que anexa em sua estrutura uma cápsula com sementes; a cápsula (3) é produzida em material polimérico com célere ação biodegradável quando inserido no solo férreo, a fim de que a semente possa iniciar seu processo de germinação; as sementes germinativas (4) contidas na cápsula (3) podem ser de única espécie ou de espécies diferentes, etc.

(71) MARCELO ZANCO DIAS (BR/SP)

(72) MARCELO ZANCO DIAS

(74) RICARDO COUTINHO BARBOSA



(21) MU 9100141-2 U2

3.1

(22) 26/01/2011

(51) A61L 9/02 (2006.01)

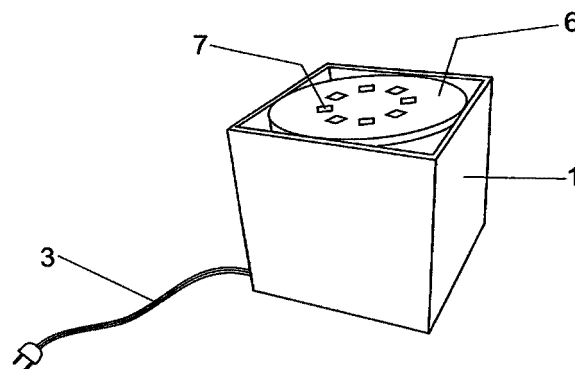
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DIFUSOR DE AROMAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DIFUSOR DE AROMAS. Compreendido por um corpo (1) de formato predominantemente paralelepipedal provido internamente de uma lâmpada elétrica (2) energizada por meio de cabo (3) e tomada, e de um copo cilíndrico (4), onde na base é colocado o composto aromático (5), sendo no topo colocada uma tampa cilíndrica (6) provida de uma pluralidade de aberturas (7).

(71) MARIA DE FATIMA ROSSI PENNA FARKAS (BR/SP)

(72) MARIA DE FATIMA ROSSI PENNA FARKAS

(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9101583-9 U2

3.1

(22) 26/08/2011

(51) A43B 3/10 (2006.01)

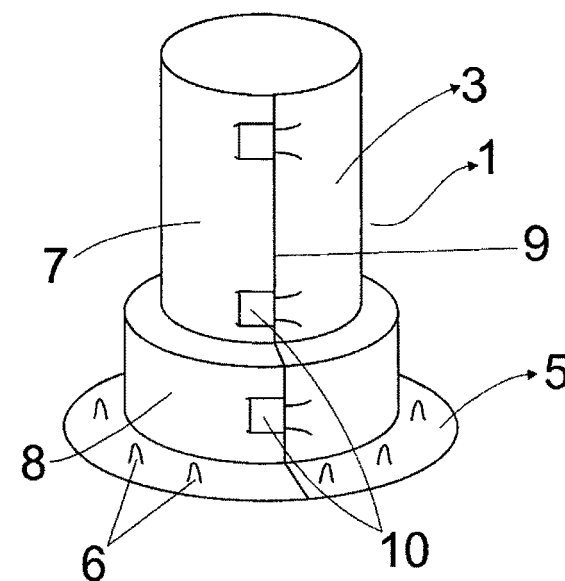
(54) DISPOSITIVO DE REFORÇO APLICADO EM CHINELOS, SANDÁLIAS E SIMILARES

(57) DISPOSITIVO DE REFORÇO APLICADO EM CHINELOS, SANDÁLIAS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um reforço para chinelos e sandálias de dedo aplicado nas tiras da sandália para evitar que se rachem, quebrem ou danifiquem com o passar do uso, protegendo as tiras e oferecendo maior durabilidade. Desenvolvido em plástico rígido, silicone, borracha e similares, o reforço possui formato anatômico e é fixado nas extremidades das tiras de modo que sua estrutura fique na parte interna da sandália e sua parte inferior fique exposta no solado, possuindo ainda protuberâncias que impedem que o reforço se desencaixe da tira.

(71) HEITOR FERREIRA SOUZA SANTOS (BR/SP)

(72) HEITOR FERREIRA SOUZA SANTOS

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) MU 9101619-3 U2

3.1

(22) 10/08/2011

(51) A45D 20/10 (2006.01)

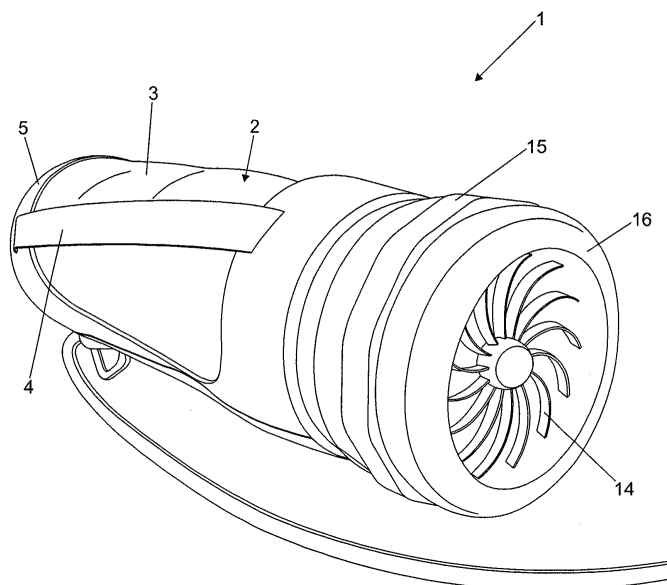
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SECADOR DE CABELO MONOBLOCO.

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SECADOR DE CABELO MONOBLOCO. Consiste essencialmente de um secador de cabelo (1) de corpo (2) cilíndrico em peça única, que recebe todos os componentes funcionais em um alinhamento longitudinal, o que possibilita a realização da empunhadura diretamente na borracha de pega (3) sobreposta ao corpo (2) propriamente dito, tarefa essa auxiliada por uma alça segurança (4) flexível, de forma a contribuir para melhor ergonomia/ conforto para o usuário.

(71) Daniel de Lima Borges (BR/SP), Centro Para a Competitividade e Inovação do Cone Leste Paulista (BR/SP), Studio e Treinamento Marcelo Teixeira Ltda (BR/SP)

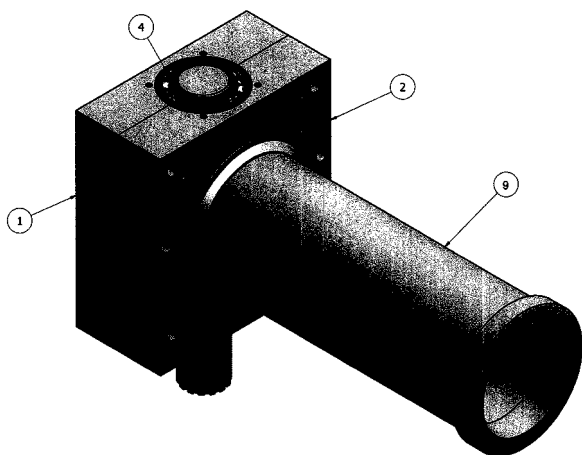
(72) Daniel de Lima Borges

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



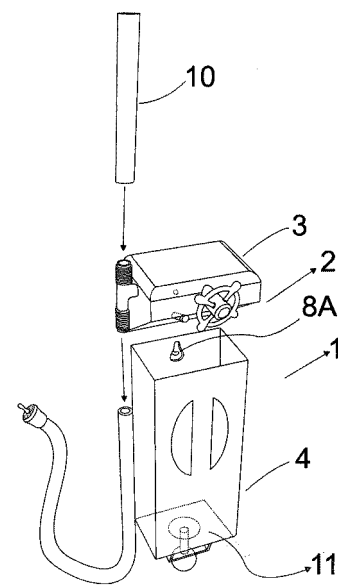
- (21) MU 9101640-1 U2
(22) 05/08/2011
(51) F16K 21/02 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01)
(52) F16K 21/02, B28C 7/163
(54) VÁLVULA TUBULAR DE EXTREMIDADE ESFÉRICA DE ABASTECIMENTO E ESCOAMENTO PARA SISTEMA DE TRANSPORTES E BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL
(57) VALVULA TUBULAR DE EXTREMIDADE ESFÉRICA DE ABASTECIMENTO E ESCOAMENTO PARA SISTEMA DE TRANSPORTES E BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. A referida patente de modelo de utilidade está direcionada a um conjunto de válvula que têm por objetivo coordenar o abastecimento e o escoamento de material denso ou concreto dos cilindros de transporte que equipam as unidades móveis de bombeamento de concreto através de um movimento semicircular horizontal. O concreto entra pelo reservatório de pré-enchimento que passa pela válvula tubular de extremidade esférica (3) que estará liberando o carregamento dos cilindros de transporte, que após carregados, acionam automaticamente os atuadores hidráulicos, rotacionando a válvula em sua extremidade esférica (3) direcionando a descarga de concreto para o duto de saída (7).
(71) Pinheiro & Alves Manutenção, Montagem e Com. de Equipamentos Ltda (BR/SP)
(72) Walter Alexandre Novaes Pinheiro
(74) Rosa Maria Macena Silva dos Santos

3.1



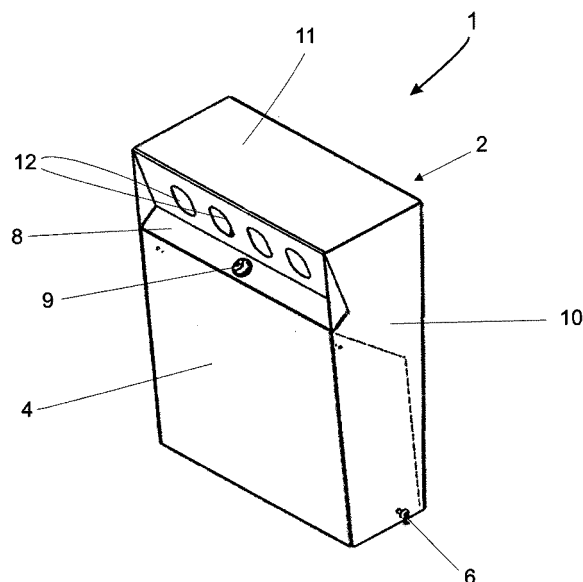
- (21) MU 9101648-7 U2
(22) 18/08/2011
(51) A47K 3/28 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito dispositivo aplicado em chuveiro, visando tornar o banho ecologicamente correto e sustentável, economizando a água durante o ensaboe do usuário, através de um corpo de retenção de água, permitindo o desligue do chuveiro na hora de se lavar.
(71) MILTON AKIO SAKURAI (BR/SP)
(72) MILTON AKIO SAKURAI
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.1



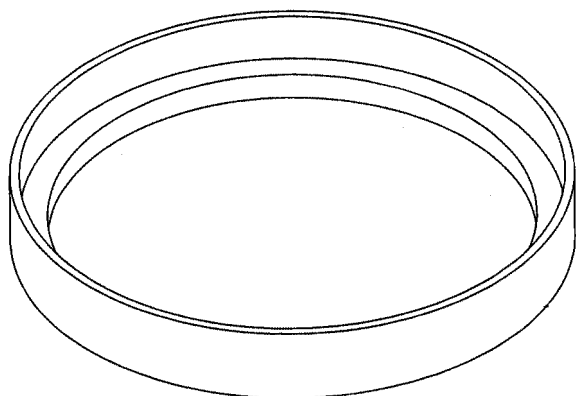
- (21) MU 9101793-9 U2
(22) 11/08/2011
(51) A24F 19/00 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE COLETOR PARA PONTAS DE CIGARROS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE COLETOR PARA PONTAS DE CIGARROS. O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a um recipiente coletor de pontas de cigarros (1) já consumidos pelos fumantes, ou seja, a ponta residual do cigarro constituída pelo filtro, a ponta remanescente do cigarro e a brasa. O mencionado recipiente coletor (1) compreende basicamente duas partes principais: um invólucro externo (2) que acondiciona em seu interior um recipiente coletor das pontas de cigarro (3). O invólucro externo (2) possui uma tampa basculante (4), pivotantemente fixada ao corpo (5) do invólucro externo (2) permitindo a retirada do recipiente coletor (3).
(71) Jedal Redentor Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Jean Zouki
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



- (21) MU 9102103-0 U2
(22) 09/09/2011
(51) F16J 15/00 (2006.01)
(54) SELLO MECÂNICO POSTIÇO
(57) SELLO MECÂNICO POSTIÇO, composto por um anel (01) que possui dois diâmetros internos que formam uma reentrância o que permite, através de um processo de prensagem, uma perfeita vedação do corpo da turbina automotiva após sua abertura por meio de usinagem e a substituição do diafragma e/ou recuperação de qualquer peça que tenha sido danificada.
(71) Wilson Francisco Lisboa (BR/PR)
(72) Wilson Francisco Lisboa
(74) Carlos Emir Lima de Oliveira

3.1



(21) MU 9102279-7 U2

(22) 02/09/2011

(51) E04B 2/84 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01), E04G 17/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENCAIXE EM PLACAS CONSTRUTIVAS EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL

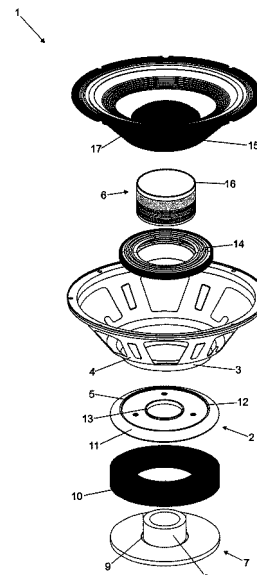
(57) SISTEMA DE ENCAIXES EM PLACAS CONSTRUTIVAS EM POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL. Patente de Modelo de Utilidade de sistema de encaixes em placas construtivas em poliestireno expandido para a construção civil, constituído de placas moduladas encaixáveis, de poliestireno expandido (EPS) utilizadas como forma incorporada para preenchimento com concreto. Estas placas servem de revestimento de alvenarias para isolamento de umidade e termo-acústico, bem como para um sistema construtivo de paredes auto-portantes para habitações, piscinas ou cisternas. Estas placas são encaixadas justapostas umas as outras, horizontal e verticalmente, e ligadas entre si por peças plásticas, as pontes que se encaixam nas placas de forma a uni-las e estruturá-las firmemente para resistir bem a pressão do concreto vertido. As peças pontes em plástico têm formato original e atípico assimétrico, tanto para permitir a livre passagem do concreto e dos vergalhões no interior da parede-forma quanto para notavelmente encastrarem e fixarem melhor as placas em seu conjunto. A formação de variados ângulos de cantos de paredes, bem como de formas curvilíneas, são possíveis através dos novos desenhos apropriados nos encaixes machos e fêmeas das placas, bem como pelo emprego de lâminas cantoneiras de geometria variável.

(71) IN CONCRETO FORMA DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(72) Flávio Valente Calazans

(74) Luiz Carlos de Almeida

3.1



(21) MU 9102575-3 U2

(22) 19/09/2011

(51) H02J 1/00 (2006.01)

(54) FONTE DE REALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PARA CARGAS DE 12 E 24 VOLTS

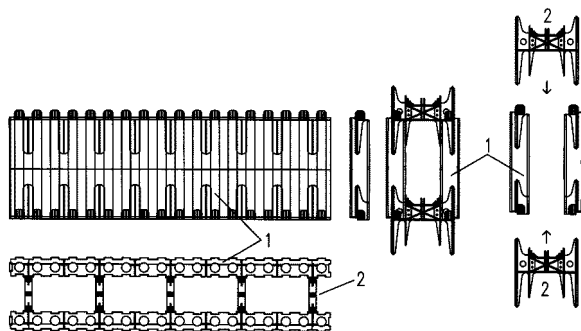
(57) FONTE DE REALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PARA CARGAS DE 12 E 24 VOLTS. Patente de modelo de utilidade de um circuito elétrico em que é usado uma ponte retificadora, que pode ser montada em uma caixa (de metal, de alumínio, de inox ou de outro material apropriado), e uma bateria de 12 ou 24 volts, com a finalidade de fornecer energia elétrica para alimentação de cargas de 12 ou 24 volts bem como para aparelhos eletroeletrônicos em geral de residências e/ou industriais; consiste em criar um sistema de reaproveitamento da potência reativa do circuito (ver figura 1); esta Fonte de Realimentação de Energia é composta de uma ponte retificadora de onda completa que alimenta uma bateria comum que, após ser alimentada, transfere a energia para o circuito elétrico da residência e/ou indústria, tornando este ciclo permanente para a alimentação do circuito; trata-se de um conversor de energia de 110/220 VAC para 12/24 VDC.

(71) Jovelina Noêmia Jô de Carvalho (BR/MG), Paulo Sergio Grippa (BR/MG)

(72) Jovelina Noêmia Jô de Carvalho, Paulo Sergio Grippa

(74) JOVELINA NOEMIA DE CARVALHO MAIA

3.1



(21) MU 9102430-7 U2

(22) 19/09/2011

(51) H04R 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALTO-FALANTE COM REGIÃO CENTRAL VEDADA PARA DISSIPACÃO DE CALOR PELA CARÇAÇA

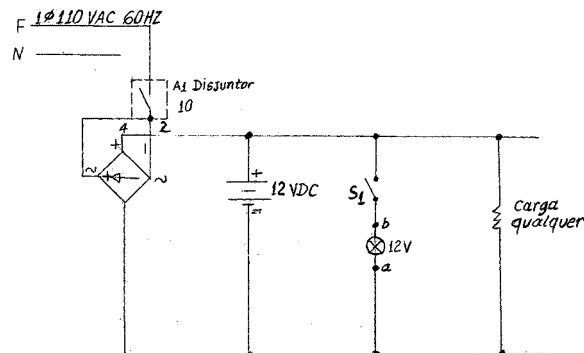
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALTO-FALANTE COM REGIÃO CENTRAL VEDADA PARA DISSIPACÃO DE CALOR PELA CARÇAÇA, consiste essencialmente de um alto-falante (1) que conforma uma arruela (2) que recepçiona a base (3) da carçaça (4), colada na mesma por meio de cola (5) termoadesiva, única forma caminho de dissipação do calor gerado na bobina (6).

(71) Lesil Indústria de Componentes Para Alto-Falantes LTDA - EPP (BR/SP)

(72) Jonas Silva de Oliveira

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



(21) PI 1001227-3 A2

(22) 12/04/2010

(51) F02M 69/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA A PARTIDA A FRIO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

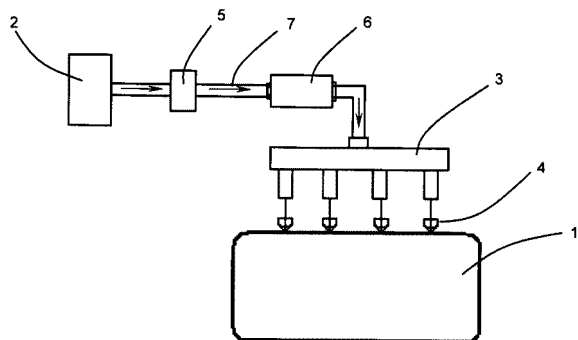
(57) MÉTODO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA A PARTIDA A FRIO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. O presente pedido de patente se refere a um método e sistema de alimentação de combustível para a partida a frio em motores de combustão interna, capaz de prover durante a partida do motor uma distribuição uniforme de gasolina entre todos os cilindros do motor, compreendido por uma mmi galeria (3) flexível ou rígida, um reservatório de gasolina (2), uma bomba elétrica (5) de pressurização, um injetor de combustível (6) para controle e dosagem do combustível e no mínimo dois inserts injetores (4).

(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)

(72) FABIANO CARDIA, ODAIR ANTONIO VON AH, CLAUDINEI GARCIA BUZINARO, FERNANDO LUIZ WINDLIN

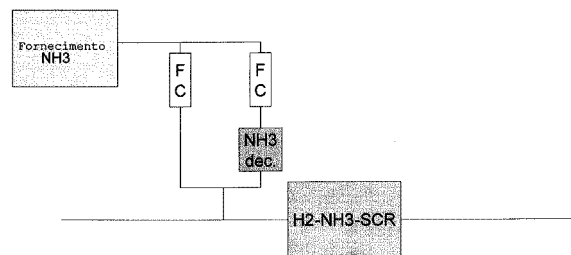
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

3.1



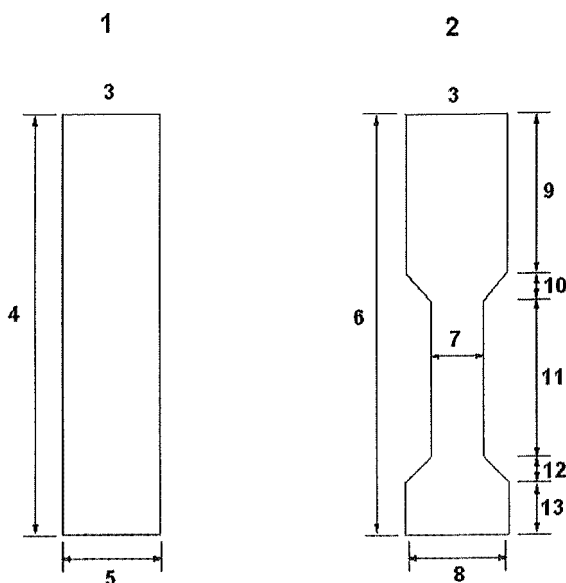
- (21) **PI 1003345-9 A2**
 (22) 22/09/2010
 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01)
 (52) B22D 11/04, B22D 11/00
 (54) DISPOSITIVO MODIFICADOR DE FLUXO NO MOLDE DO PROCESSO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO
 (57) DISPOSITIVO MODIFICADOR DE FLUXO NO MOLDE DO PROCESSO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO. A matéria tratada refere-se um dispositivo modificador do fluxo no molde do processo de lingotamento contínuo, para diminuir o comprimento da placa de mistura formada durante uma transição de qualidades de aço, devido à mudança no padrão de escoamento do aço. A presente invenção representa um grande diferencial econômico para o setor siderúrgico. Por um lado, diminui a produção de placas de mistura de menor valor agregado, que muitas vezes são descartadas. Por outro, otimiza a produção do aço de qualidade, sem efeitos negativos nos níveis de turbulência na superfície livre
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
 (72) Roberto Parreiras Tavares, Renata Cristina Alves Elias, Fernando Fonseca Torres

3.1



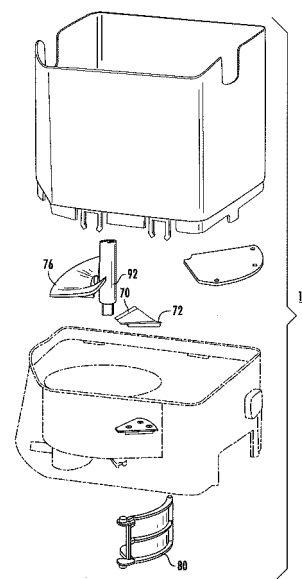
- (21) **PI 1005592-4 A2**
 (22) 13/12/2010
 (30) 14/12/2009 US 12/636,905
 (51) F25C 5/00 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01)
 (54) TRÊS FUNÇÕES EM UMA ÚNICA CAVIDADE
 (57) TRÊS FUNÇÕES EM UMA ÚNICA CAVIDADE. A presente invenção refere-se a um utensílio incluindo um reservatório de manipulação de gelo capaz de receber gelo dotado de uma base, em que a base inclui um primeiro nível e um segundo nível, com o primeiro nível descendo gradualmente para o segundo nível. Um primeiro membro de modificação de gelo é disposto dentro do reservatório de manipulação de gelo adjacente ao primeiro nível da base, e um segundo membro de modificação de gelo é disposto dentro do reservatório de manipulação de gelo adjacente ao segundo nível da base. Um motor é conectado de modo operacional com o reservatório de manipulação de gelo e inclui um eixo de saída. Um propulsor é conectado com o eixo de saída próximo a pluralidade de membros de modificação de gelo, com o propulsor sendo operável entre uma primeira rotação direcional, e uma segunda rotação direcional.
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Kevin M. Chase, Tony L. Koenigsnecht, Douglas A. Leclear, Kate E. Presnell, Jerold M. Visin
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



- (21) **PI 1003707-1 A2**
 (22) 08/09/2010
 (30) 24/09/2009 DK PA200901054
 (51) B01D 53/94 (2006.01), C01B 21/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REDUZIR ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM NITROGÊNIO EM UM GÁS DE ESCAPAMENTO, SISTEMA DE CATALISADOR, E, USO DO MESMO
 (57) PROCESSO PARA REDUZIR ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM NITROGÊNIO EM UM GÁS DE ESCAPAMENTO compreendendo passar o gás de escapamento na presença de um agente redutor através de um sistema de catalisador compreendendo pelo menos dois leitos de catalisador, em que um primeiro leito de catalisador é um ferro-zeólito beta e um segundo leito de catalisador a jusante é prata suportada em alumina
 (71) Haldor Topsoe A/S (DK)
 (72) Alexandre Stakhev, Soren Dahl, Ioannis Gekas, Par L.T. Gabriellsson
 (74) Custódio de Almeida & Cia

3.1



- (21) **PI 1005761-7 A2**
 (22) 02/12/2010
 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA TÓPICA PARA TRATAMENTO DE ENFERMIDADES EM GERAL
 (57) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA TÓPICA PARA TRATAMENTO DE ENFERMIDADES EM GERAL. Mais precisamente trata-se de uma composição fitoterápica que através da combinação e reação de um conjunto de diversos tipos de óleos medicinais e extratos vegetais permite o tratamento tópico de variados tipos de enfermidades, tais como, câimbras, doenças de pele, trombose, câncer, entre outras; dita composição compreende a mistura de óleos medicinais e extratos vegetais, sendo que para 1 litro de fluídos da mistura de óleos medicinais são adicionados 1,2% de extratos energéticos em pó.
 (71) AILTON CARLOS FLOR (BR/SP)
 (72) AILTON CARLOS FLOR
 (74) MARA BARBOSA PEIXOTO

3.1

- (21) **PI 1100015-5 A2**
 (22) 04/03/2011
 (51) B30B 15/14 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CORTE E ALIMENTAÇÃO DE TIRAS EM PRENSAS
 (57) SISTEMA DE CORTE E ALIMENTAÇÃO DE TIRAS EM PRENSAS. Compreende a presente patente de invenção a um sistema integrado de corte de tiras para produção de peças para indústria de manufatura mecânica, formado por um carro de transferência (1) de chapas, duas guias giratórias (2 e

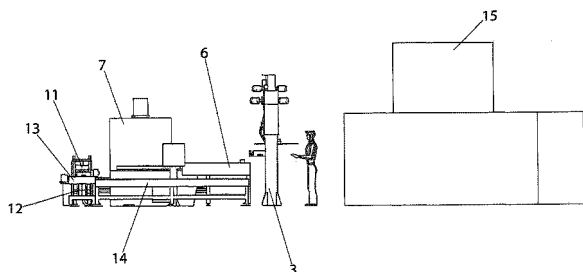
3.1

3) com talha elétrica (4), duas mesas (5 e 6), uma guilhotina de corte vertical (7); um conjunto empurrador mecânico de chapa (8), uma esteira de transferência (9), uma esteira de rolos (10), um endireitador e desempenador de tiras (11), uma mesa de elevação (12), pallet (13) e mesa de transferência (14), dispostos frente a uma linha de alimentação por tiras (15) de uma prensa de corte fino (16).

(71) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)

(72) Pietro Sportelli

(74) Soares Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 1102250-7 A2

(22) 19/05/2011

(51) E05G 1/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INUTILIZAÇÃO, POR QUEIMA, DAS CÉDULAS CONTIDAS NOS CASSETES DOS CAIXAS ELETRÔNICOS QUANDO ESTES SOFREM VIOLAÇÃO COM O EMPREGO DE EXPLOSIVOS ACIONADO PELA ONDA DE CHOQUE ORIGINADA DA EXPLOÇÃO

(57) SISTEMA DE INUTILIZAÇÃO, POR QUEIMA, DAS CÉDULAS CONTIDAS NOS CASSETES DOS CAIXAS ELETRÔNICOS QUANDO ESTES SOFREM VIOLAÇÃO COM O EMPREGO DE EXPLOSIVOS ACIONADO PELA ONDA DE CHOQUE ORIGINADA DA EXPLOÇÃO. Patente de Invenção que é compreendido por mecanismo de ignição Fig.4 que compreende uma capsula FIG.1 que guarnece uma ampola de vidro 1-FIG.3 que contém em seu interior 2-FIG.3 um eletrólito e em uma de suas extremidades um selador FIG.2 que insere dois terminais 1e2-FIG.2, o mecanismo de ignição é instalado na parte externa frontal ou posterior dependendo do modelo dos "K7" e tem um dos seus terminais 1-FIG.4 interligado ao pólo positivo de uma bateria de 12 VCC 1-FIG.8 e o outro terminal 2-FIG.4 a um dos terminais do sinalizador sonoro 1-FIG.7 e ao terminal 1-FIG.4 do microrrutur o terminal 2-FIG.6 do microrrutur esta ligado ao terminal 3-FIG.5 do artefato pirotécnico; o microrrutur permite que somente estando o UKTI alojado em seu dispensador que por um de seus montantes vertical pressiona a alavanca 3-FIG.6 deslocando-a de sua posição normalmente aberta para a fechada havendo o contato entre os terminais 1e2-FIG.2 o ignitador do artefato pirotécnico recebe a energia necessária a sua detonação e a consequente queima; o pólo negativo da bateria 2-FIG.8 é ligado diretamente ao terminal 2-FIG.7 do sinalizador sonoro e ao terminal 4-FIG.5 do artefato pirotécnico; a bateria de 12 VCC FIG.8, o sinalizador sonoro FIG.7, o artefato pirotécnico FIG.5 e parte do microrrutur FIG.6 estão instalados na parte interna dos "K7" dependendo dos modelos podem ser instalados na sua tampa ou caixa; por estar instalado na parte externa do "K7" o mecanismo de ignição FIG.4 esta exposto às solicitações das ondas de choque que são originárias da explosão para roubo dos Caixas Eletrônicos; estas solicitações quebram a ampola de vidro e o eletrólito é despejado sobre os terminais 1 e2-FIG.2 realizando o contato entre eles permitindo que o pólo positivo da bateria FIG.8 seja integrado ao circuito fazendo soar o sinalizador sonoro FIG.7 e a ignição do artefato pirotécnico FIG.5 que em 40 milésimos de segundo após a ampola ser quebrada inicia a queima das cédulas de forma irreversível, impossível de ser contida ou interrompida, o SISTEMA DE INUTILIZAÇÃO, POR QUEIMA, DAS CÉDULAS CONTIDAS NOS CASSETES DOS CAIXAS ELETRÔNICOS QUANDO ESTES SOFREM VIOLAÇÃO COM O EMPREGO DE EXPLOSIVOS ACIONADO PELA ONDA DE CHOQUE ORIGINADA DA EXPLOÇÃO" independe da ação de interferência de terceiros, atua de forma automática e imediata após o início das ações criminosas é imune às fraudes, as interrupções de energia e permite a imediata aplicação sem depender de modificações nos Caixas Eletrônicos; na eventualidade da quebra da ampola sem que o "K7" esteja alojado no seu dispensador somente o sinalizador sonoro FIG.7 receberá a energia necessária para que o alarme seja disparado e o artefato pirotécnico FIG.5 não entrará em combustão; o SISTEMA utiliza a violência da ação criminosa com o emprego de explosivos no exato instante de seu início, manifestada pela produção da onda do choque, para desestimar a própria ação de roubo; ele não protege fisicamente os Caixas Eletrônicos contra os roubos com a utilização de explosivos mas, por inutilizar as cédulas roubadas, impede o seu desfrute e é garantido contra a combustão espontânea além de alertar a eventualidade de anormalidades no seu "MECANISMO DE IGNIÇÃO"

(71) Juliana Maria Jabor Garcia Santos (BR/RJ)

(72) Juliana Maria Jabor Garcia Santos, Luciana Maria Jabor Garcia Santos, Rodrigo Luiz Goecks Santos

(21) PI 1103711-3 A2

(22) 29/08/2011

(51) F42B 5/02 (2006.01)

(54) PROJÉTIL PARA ARMA DE FOGO

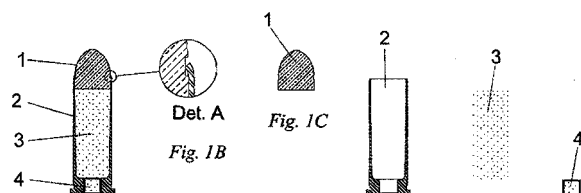
(57) PROJÉTIL PARA ARMA DE FOGO. Patente de invenção pertencente ao campo dos materiais utilizados para ataque ou defesa, constituído de um corpo cilíndrico vazio (11) conectado a uma base (13) sendo a esta interligada uma espoleta (14), sendo dito corpo (11) unido à base (13) por meio de recravamento (15) feito no final do corpo (11) e uma ranhura (16) na base (13), de modo que internamente é composto do propelente (3) o qual é acionado pela espoleta (14) e agulha (7), sendo que após dito corpo (11) é encaminhado ao cano (5) da

arma. De maneira variante o projétil objeto da presente patente pode ser formado pelo projétil (17) engastado em corpo cilíndrico (20) provido internamente de propelente (3) unido à base (13) por meio de recravamento (15) feito no final do corpo (11) e uma ranhura (16) na base (13), sendo os corpos (11) e (20) providos na parte externa (21) e na parte interna (22) de informações que possibilitam sua identificação.

(71) JUVENAL IGNÁCIO DA SILVA NETO (BR/SP)

(72) JUVENAL IGNÁCIO DA SILVA NETO

(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.



(21) PI 1103717-2 A2

(22) 19/08/2011

(51) A47L 13/022 (2006.01), B25G 1/04 (2006.01)

(52) A47L 13/022, B25G 1/04

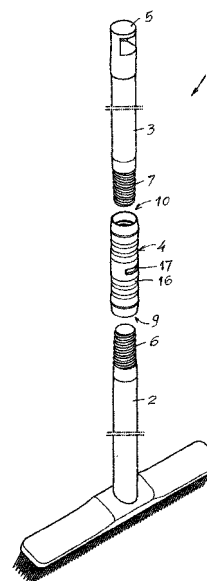
(54) CABO PARA VASSOURAS, RODOS E ARTIGOS CONGÊNERES

(57) CABO PARA VASSOURAS, RODOS E ARTIGOS CONGÊNERES, podendo ser em madeira, metal ou plástico, o qual é indicado pela referência numérica (1) e compreende uma ponteira (5), sendo o referido cabo (1) formado por dois segmentos (2) e (3) de cabos e uma luva duplamente roscada (4); os segmentos de cabo (2) e (3) apresentando medidas diferentes de comprimento e sendo unidos através da luva duplamente roscada (4); os segmentos de cabo (2) e (3) podendo ser produzidos em medidas diferenciadas menores em comprimento que a medida de um cabo convencional e permitindo, por tal motivo, que seja dada utilização a peças de madeira de menor comprimento e que seriam normalmente descartadas, além de facilitar o transporte e a armazenagem, e ainda, propiciar a personalização do tamanho do cabo de acordo com sua estatura garantindo assim uma utilização mais ergonômica.

(71) CÉLIO BATISTELA SANCHES (BR/SP)

(72) CÉLIO BATISTELA SANCHES

(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) PI 1103833-0 A2

(22) 18/08/2011

(51) G01F 15/18 (2006.01), G01P 5/08 (2006.01), G01P 5/14 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR AS CARACTERÍSTICAS DE UM FLUXO EM UM CANO

(57) DISPOSITIVO PARA MEDIR AS CARACTERÍSTICAS DE UM FLUXO EM UM CANO. Trata-se de um dispositivo para medir as características físicas de um fluxo em um cano. Em uma modalidade exemplificativa, o dispositivo compreende um anel oco (150) dotado de uma parede externa (190) presa de maneira fixa a um flange medidor (110) que é inserido entre duas seções do cano, e uma parede interna (195) na qual um sensor é montado para facilitar as medições exatas de fluxo.

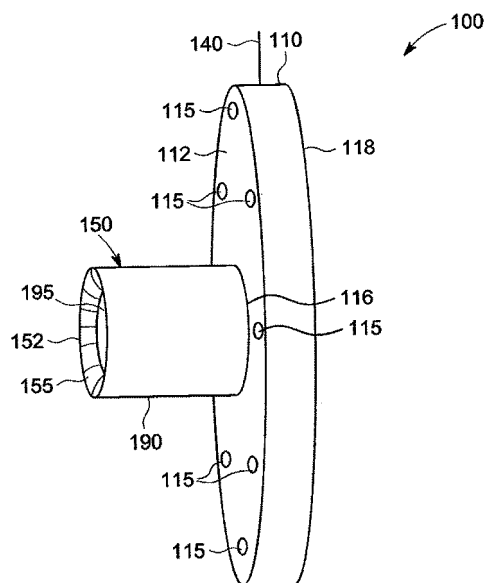
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) EDWARD RANDALL FURLONG, XIAOLEI SHIRLEY AO

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1

3.1



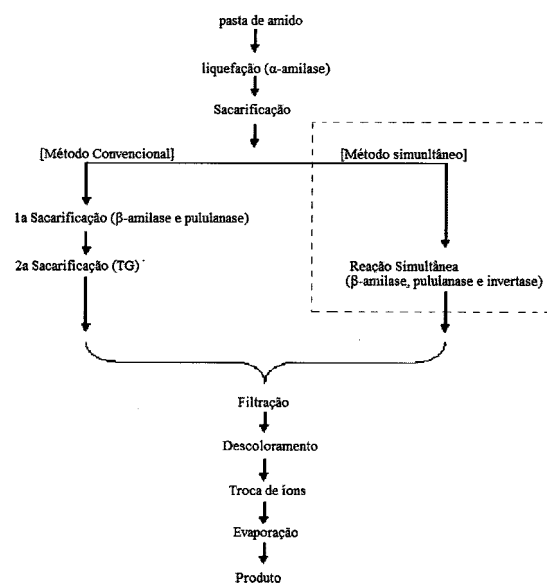
- (21) **PI 1103903-5 A2**
 (22) 01/08/2011
 (51) A61C 7/00 (2006.01)
 (52) A61C 7/00
 (54) APARATO PROLONGADOR DE PLACAS E MINIPLACAS ORTODÔNTICAS E MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE LOCAL DE APOIO RÍGIDO DE MINIPLACAS ORTODÔNTICAS.
 (57) APARATO PROLONGADOR DE PLACAS E MINIPLACAS ORTODÔNTICAS E MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE LOCAL DE APOIO RÍGIDO DE MINIPLACAS ORTODÔNTICAS. A presente invenção descreve um aparato prolongador de miniplacas ortodônticas e um método de modificação de local de apoio rígido de miniplacas ortodônticas. Mais especificamente, a invenção descreve um extensor para a miniplacas, de forma que com uma miniplaca fixada ao osso, proporciona a modificação do local de apoio da mesma.
 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
 (72) Luciane Macedo de Menezes, Tatiana Siqueira Gonçalves, André Weissheimer, Eduardo Martinelli Santayana de Lima, Susana Maria Deon Rizzato, Mário Vian
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

3.1



- (21) **PI 1103910-8 A2**
 (22) 23/08/2011
 (30) 24/08/2010 US 61/376,545
 (51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/22 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE ISOMALTOOLIGOSSACARÍDEOS E USOS DOS MESMOS
 (57) PRODUÇÃO DE ISOMALTOOLIGOSSACARÍDEOS E USOS DOS MESMOS. São aqui descritos métodos para a preparação de isomalttooligossacarídeos ("IMOs") a partir de um substrato de carboidrato e usos dos mesmos. Na presença de uma enzima maltogênica e precursores de IMO adicionais, uma invertase de *Aspergillus* sp. é capaz de produzir IMOs a partir de uma pasta de amido. A capacidade da invertase funcionar como uma enzima tranaglucosidase gera um mecanismo simultâneo para sacarificação de IMO.
 (71) Corn Products International, Inc. (US)
 (72) Hyuk-Kon Kwon, Hae-Seok Jeong, Jae-Ho Lee
 (74) Orlando De Souza

3.1

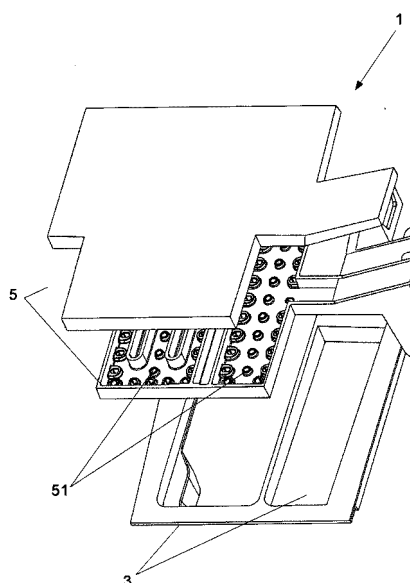


- (21) **PI 1103940-0 A2**
 (22) 14/09/2011
 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
 (52) A61K 8/97, A61Q 7/00
 (54) MÉTODO CONTRA CALVICE
 (57) MÉTODO CONTRA CALVICE. Trata o objeto da presente Patente de um shampoo com ingredientes: coco, babosa e hortelã. Que lavando a cabeça com a água fria, o poro capilar enrijece, fechando-se ao máximo guardando os ingredientes no poro capilar fortalecendo-o, evitando a queda.
 (71) JOSE MARIA LABORDE RODRIGUEZ (BR/SP)
 (72) JOSE MARIA LABORDE RODRIGUEZ [BR]

3.1

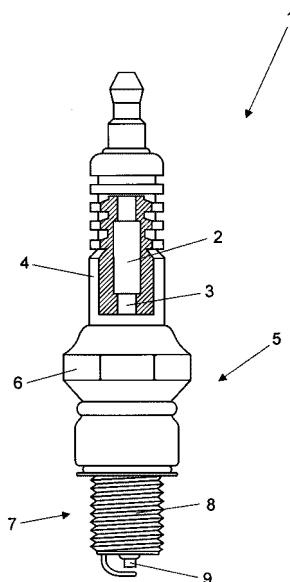
- (21) **PI 1103942-6 A2**
 (22) 05/09/2011
 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01)
 (52) D06F 39/028, D06F 39/088
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE INSUMOS DE LAVAGEM E LAVADORA PROVIDA DE SISTEMA DE FORNECIMENTO DE INSUMOS DE LAVAGEM
 (57) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE INSUMOS DE LAVAGEM E LAVADORA PROVIDA DE SISTEMA DE FORNECIMENTO DE INSUMOS DE LAVAGEM. A presente invenção refere-se a um sistema de fornecimento de insumos de lavagem compreendido por pelo menos um circuito hidráulico composto por pelo menos uma tubulação (2) de entrada de água, pelo menos um reservatório (3) de insumos, e pelo menos uma tubulação de saída (4) de insumos. É previsto ainda pelo menos um espalhador de água (5) associado à pelo menos uma tubulação (2) de entrada de água e pelo menos uma estrutura de contenção (6) associada à pelo menos uma tubulação de saída (4) de insumos. De acordo com a presente invenção, pelo menos um vão (V1) é disposto entre a parede frontal (31) de pelo menos um reservatório (3) de insumos e a parede frontal (61) de pelo menos uma estrutura de contenção (6), pelo menos um meio de aspersão (51) de pelo menos um espalhador de água (5) é direcionado à pelo menos um vão (V1) disposto entre a parede frontal (31) de pelo menos um reservatório (3) de insumos e a parede frontal (61) de pelo menos uma estrutura de contenção (6), e é gerado pelo menos um fluxo de insumos entre a parede frontal (31) de pelo menos um reservatório (3) de insumos e a parede frontal (61) de pelo menos uma estrutura de contenção (6).
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) LEANDRO SOUZA LIMA, DENILSON FERNANDES DE OLIVEIRA
 (74) CARINA S RODRIGUES

3.1



- (21) **PI 1103943-4 A2**
 (22) 13/09/2011
 (51) H01T 13/02 (2006.01), H01T 13/34 (2006.01)
 (54) VELA DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA INCORPORANDO UM DIODO
 (57) VELA DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA INCORPORANDO UM DIODO, a qual difere das velas de ignição pertencentes ao estado da técnica pelo fato de contar com uma unidade de diodo (2) montada entre duas porções do núcleo (3), ficando o referido diodo (2) disposto de forma interna ao corpo cerâmico (4) da vela de ignição (1); o diodo (2) atua no sentido de melhorar a condução da corrente elétrica que atravessa a vela e chega até o seu eletrodo (9), melhorando, por via de consequência, a queima da mistura ar combustível no interior do motor.
 (71) IKAT DO BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
 (72) LUIZ PHILIPPE DE ORLEANS E BRAGANÇA
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

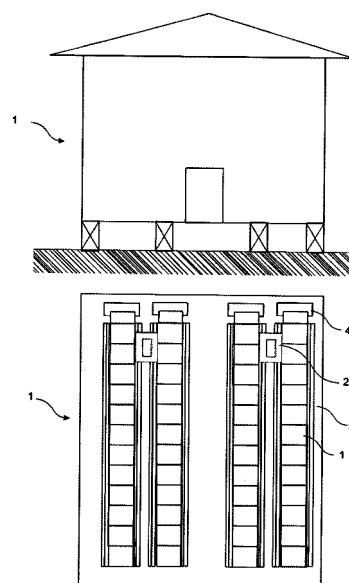
3.1



- (21) **PI 1103950-7 A2**
 (22) 22/09/2011
 (51) A01K 31/04 (2006.01)
 (54) MÓDULO PARA LAVAGEM E SECAGEM DE ESTEIRA DE COLETA DE ESTERCO APLICADO EM ESTRUTURA DE AVIÁRIO AUTOMÁTICO TIPO VERTICAL
 (57) MÓDULO PARA LAVAGEM E SECAGEM DE ESTEIRA DE COLETA DE ESTERCO APLICADO EM ESTRUTURA DE AVIÁRIO AUTOMÁTICO DO TIPO VERTICAL, representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de avicultura, notadamente em estrutura do tipo aviários para criação de galináceos, e especificamente para galináceos produtores de ovos com destacada aplicação em estruturas de aviários automáticos do tipo vertical, onde para solver o problema de ordem sanitária, notadamente de contaminação de galináceos [Ga] criados no interior de gaiolas [la] de módulo habitáculo [1] de uma estrutura aviária instalada no interior de um galpão [A], foi idealizado um inédito módulo de lavagem e secagem [5] que atua especificamente na superfície inferior da esteira [4a] de tal sorte que esta quando segue para o interior do módulo habitáculo se apresenta totalmente limpa [s3], impedindo assim a inoculação accidental pelo galináceo [Ga] de matéria orgânica residual oriunda do procedimento de raspagem do estercor [Es].

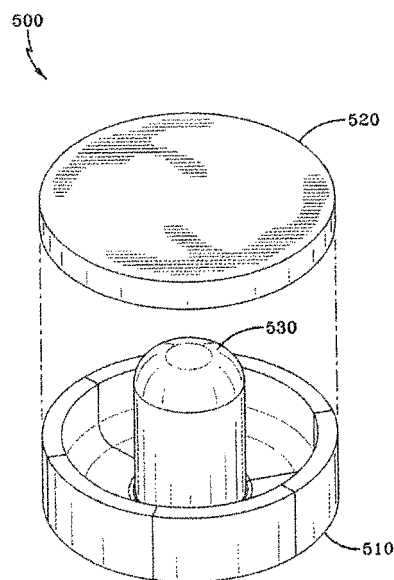
3.1

- (71) WELLINGTON TACAHASHI (BR/SP)
 (72) WELLINGTON TACAHASHI
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



- (21) **PI 1103957-4 A2**
 (22) 25/08/2011
 (30) 30/08/2010 US 12/870.898
 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 5/205 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE COMPÓSITO
 (57) MATERIAL DE COMPÓSITO. Um material de compósito compreende uma pluralidade de molas formando uma estrutura embutida em um polímero. Cada mola é entrelaçada com pelo menos uma outra mola desse modo formando uma estrutura revestida completamente por polímero.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Joseph Carmine Lettieri, James Alfred Benzing II, Cheng-Hsiung Lin, Joseph Alan Incavo, Robert Bruce Coleman
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

3.1



- (21) **PI 1103989-2 A2**
 (22) 22/08/2011
 (51) B01J 19/02 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE MATERIAIS RESIDUAIS
 (57) UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE MATERIAIS RESIDUAIS. Possibilita elevada flexibilidade de processamento de materiais residuais da indústria siderúrgica e de mineração, em uma única instalação, permitindo processar materiais de diferentes origens e características, em quantidades menores com bastante eficiência e rendimento. Composta por um carro de queima e sistema de exaustão dedicado, plataforma de trabalho e transporte constituída de viga testeira (1), mancal lado acionado (2), suporte removível giratório (3), panela de beneficiamento (4), mancal lado livre (5), longarina (6), rodeiros (7), caixa de ar (8), acoplamento móvel do duto (9), ducto de sucção (10), válvula de limpeza (11), depósito de partículas (12), corpo do separador de partículas (13), corpo do condensador (14) e lâmina do condensador (15), suporte com rodeiros (16), plataforma de serviço (17), ponte rolante de carregamento (18), ponte rolante de descarregamento (19), forno de ignição (20), guincho de transferência (21), carro de transferência (22), câmara de sucção (23), suporte sem rodeiros (24),

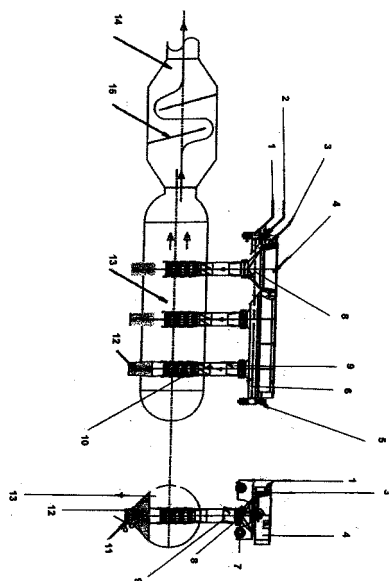
3.1

bocais de sucção (25), ponte rolante de serviço (26), plataforma de trabalho (27).

(71) EcoSteel Indústria de Beneficiamento Ltda. (BR/MG)

(72) Djalma Nere Júnior

(74) João de Paula Ferreira- Lancaster



(21) PI 1103997-3 A2

(22) 24/08/2011

(51) A23N 7/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESCASQUE EM TIRAS LONGITUDINAIS DA RAÍZ DE MANDIOCA CORTADA EM PEDAÇOS OU DA RAÍZ DE MANDIOCA INTEIRA COM AS PONTAS CORTADAS

(57) SISTEMA DE DESCASQUE EM TIRAS LONGITUDINAIS DA RAÍZ DE MANDIOCA CORTADA EM PEDAÇOS OU DA RAÍZ DE MANDIOCA INTEIRA COM AS PONTAS CORTADAS. Criação de três ferramentas mecânicas para o descasque da raiz de mandioca cortada em pedaços ou da raiz de mandioca inteira com as pontas cortadas, em tiras longitudinais sem o manuseio humano quando em uso numa máquina para o descasque, bastando apenas que a raiz de mandioca cortada em pedaços ou a raiz de mandioca inteira com as pontas cortadas já estejam colocados na máquina, projetada para tal finalidade, estas ferramentas poderão ser usadas também no descasque manual, devendo ser adaptados cabos manuais, as ferramentas apresentam algumas características que são: lado operacional, podendo ser direitas ou esquerdas, em relação a posição da lâmina de corte com o corpo ferramental tanto para serem usadas em máquinas ou manualmente, a substituição das laminas de corte, o gancho de extração das tiras da película ou entrecasca em apenas duas das três ferramentas, chapa lateral no corpo ferramental em duas das três ferramentas, no lado oposto da posição da lâmina de corte, como guia para a saída das tiras da película ou entrecasca, pino regulador do avanço para início de cada operação, saída das tiras da película ou entrecasca saírem por baixo do corpo ferramental, sendo fabricadas em aço inox sanitário.

(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)

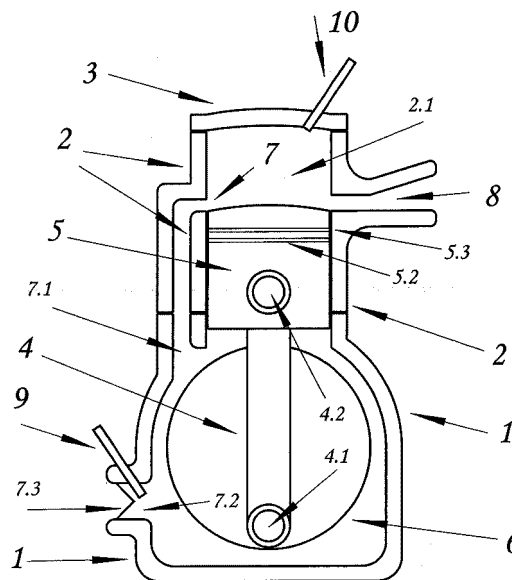
(72) Orlando Orivaldo Martin

3.1

feita pelo cárter como nos motores regulares de dois tempos e sim diretamente pela janela de admissão. Entre as implicações do invento temos o fato de se poder usar uma lubrificação idêntica à dos motores de quatro tempos. Desta forma um motor fabricado conforme os termos do invento não sofrerá da poluição gerada pelo óleo lubrificante produzida pelos motores regulares de dois tempos. A admissão de ar para a combustão será proporcionada pelo movimento de inercia do gases de exaustão, que no seu deslocamento na salda do escape do motor geram uma pressão negativa na câmara de combustão que então será preenchida pela nova carga de ar atmosférico que se encontra à pressão normal.

(71) Luciano Natali Gama (BR/MG)

(72) Luciano Natali Gama



(21) PI 1104017-3 A2

(22) 24/08/2011

(51) A23N 7/02 (2006.01)

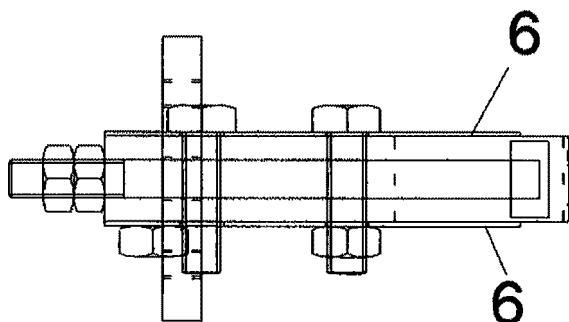
(54) SISTEMA DE DESCASQUE EM TIRAS LONGITUDINAIS DA RAÍZ DE MANDIOCA CORTADA EM PEDAÇOS OU DA RAÍZ DE MANDIOCA INTEIRA COM AS PONTAS CORTADAS

(57) SISTEMA DE DESCASQUE EM TIRAS LONGITUDINAIS DA RAÍZ DE MANDIOCA CORTADA EM PEDAÇOS OU DA RAÍZ DE MANDIOCA INTEIRA COM AS PONTAS CORTADAS. Criação de três ferramentas mecânicas para o descasque da raiz de mandioca cortada em pedaços ou da raiz de mandioca inteira com as pontas cortadas, em tiras longitudinais sem o manuseio humano quando em uso numa máquina para o descasque, bastando apenas que a raiz de mandioca cortada em pedaços ou a raiz de mandioca inteira com as pontas cortadas, já estejam colocadas na máquina projetada para tal finalidade, estas ferramentas poderão ser usadas também no descasque manual, devendo ser adaptados cabos manuais, as ferramentas apresentam algumas características que são: substituição das laminas de corte, gancho de extração da película ou entrecasca em duas das três ferramentas, no conjunto ferramenta sequencial tem uma chapa guia e no conjunto-ferramenta final tem duas chapas guias, pino regulador do avanço como referencial para início de cada operação e a saída das tiras da película ou entrecasca, sairão sempre por baixo do corpo da ferramenta, sendo fabricadas em aço inox sanitário.

(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)

(72) Orlando Orivaldo Martin

3.1



(21) PI 1104016-5 A2

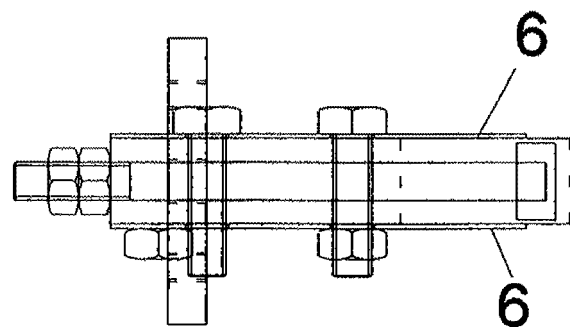
(22) 18/08/2011

(51) F01L 21/02 (2006.01)

(54) SISTEMA CONJUGADO DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO PARA OS MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA DO CICLO DE DOIS TEMPOS

(57) SISTEMA CONJUGADO DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO PARA OS MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA DO CICLO DE DOIS TEMPOS. A presente invenção se refere a um motor a combustão interna do ciclo de dois tempos e especialmente a um sistema de exaustão e admissão interdependentes. Em tal sistema a admissão de ar para combustão não é mais

3.1



(21) PI 1104019-0 A2

(22) 31/08/2011

(51) G09F 27/00 (2006.01), G09F 1/00 (2006.01), B42D 15/04 (2006.01)

(52) G09F 27/00, G09F 1/00, B42D 15/042

(54) CARTÃO COMEMORATIVO OU DE APRESENTAÇÃO PERSONALIZADO E COM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS PARA

3.1

ANIMAÇÕES, VÍDEOS OU FIGURAS PARA VISUALIZAÇÃO EM APARELHOS DE MÍDIA

(57) CARTÃO COMEMORATIVO OU DE APRESENTAÇÃO PERSONALIZADO E COM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS PARA ANIMAÇÕES, VÍDEOS OU FIGURAS, PARA VISUALIZAÇÃO EM APARELHOS DE MÍDIA. Patente de invenção para um dispositivo que permite personalizar cartões comemorativos, de apresentação e outros com animações, fotos, figuras, apresentações e vídeos, preparados previamente pelo próprio usuário que adquiriu o cartão, em site sugerido ou direcionado podendo escolher personagens, falas (digitação pelo usuário) e produzindo vídeos próprios ou inserindo qualquer destes recursos de sua escolha, para visualização em aparelhos de mídia pela pessoa que recebe o cartão, com iniciação direta após a conexão ou abertura orientada. Composto de placa de sustentação (1) em forma de cartão ou da escolha do fabricante ou conforme uso, com escritos ou arte diversos, que contém acoplado dispositivo de armazenamento de dados (2), em placa de silício, circuito ou outro modo de armazenamento de dados, podendo conter programa de iniciação direta para visualização e para direcionamento direto ou orientação para acesso ao site próprio. Esse dispositivo pode ser conectado a uma estrutura de conexão (3), com saída USB ou similar ou ser a própria estrutura de conexão (4) como cartões SD e micro SD, conforme necessidade ou aparelho para uso.

(71) LUCAS BALLAROTTI (BR/SP)
(72) LUCAS BALLAROTTI



(21) PI 1104037-8 A2

(22) 23/08/2011

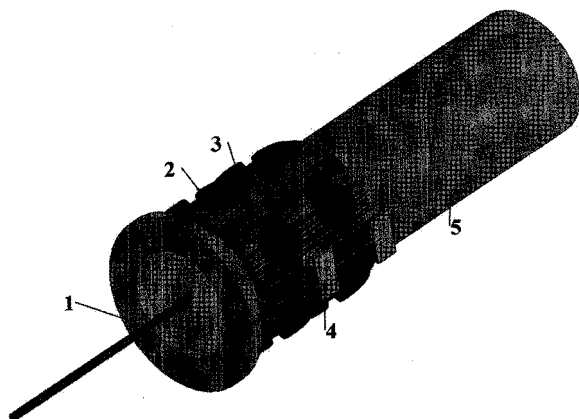
(51) C10G 32/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO MAGNÉTICO NÃO-INTRUSIVO PARA MELHORAMENTO DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE PETRÓLEOS
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO MAGNÉTICO NÃO-INTRUSIVO PARA MELHORAMENTO DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE PETRÓLEOS.

No que se refere a uma redução na Temperatura Inicial de Aparecimento de Cristais de Parafina (TIAC) e na viscoelasticidade (caráter elástico e viscoso) de petróleos, caracterizados por uma entrada perpendicular à seção transversal da tubulação por onde o óleo entra (1); o óleo deve escoar através de várias seções, onde cada seção é caracterizada por um dispositivo. O dispositivo é composto por uma cinta de material flexível polimérico (3), a qual tem a função de suportar e posicionar seis ímãs (2) a 600 um do outro em volta da tubulação. O número de dispositivos deve variar de acordo com a velocidade superficial do fluido, de forma que o óleo permaneça exposto ao campo magnético por no mínimo 15 segundos; as extremidades da cinta de material polimérico flexível são presas por um prendedor (4) que evita a abertura eventual da cinta. Por fim, o óleo sai perpendicularmente à seção transversal do tubo (5).

(71) Universidade Federal De Itajuba - UNIFEI (BR/MG)

(72) Jose Luiz Goncalves, Antonio Jose Faria Bombard, Demetrio Artur Werner Soares, Andreas Nascimento



(21) PI 1104090-4 A2

(22) 04/08/2011

(51) G01B 3/02 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)

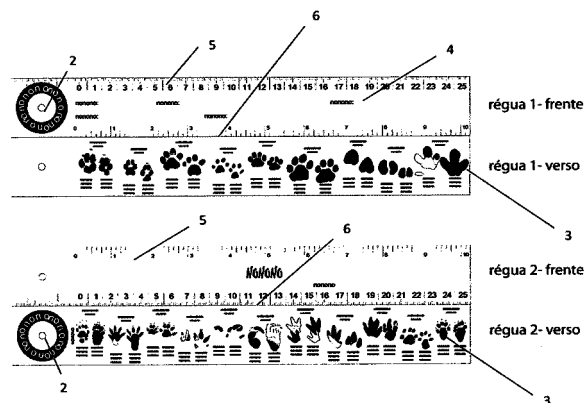
(52) G01B 3/02, A61B 5/1038

(54) RÉGUA PARA MEDIR RASTROS DE MAMÍFEROS NEOTROPICAIS DE MÉDIO E GRANDE PORTE
(57) RÉGUA PARA MEDIR RASTROS DE MAMÍFEROS NEOTROPICAIS DE MÉDIO E GRANDE PORTE. Patente de Modelo de Utilidade para uma régua que auxilia na identificação de rastros de mamíferos neotropais de médio e grande porte, é compreendido por duas régua fabricadas em papel cartão supremo 300G, com laminação texturizada frente e verso, de 30 cm de

comprimento e 4 cm de largura cada (1), unidas por um ílhós de metal (2), e dotado de desenhos de pegadas de espécies de mamíferos neotropais de médio e grande porte, identificados por espécie e contendo suas medidas de comprimento e largura (3) na parte posterior, e de local para anotar: data, localização, nome da trilha, coordenadas geográficas e espécie (4) na parte anterior, além de escala em centímetros (5) e em pés (6), para que possa ser utilizada também por pesquisadores que não brasileiros, caracterizada pelo fato de permitir sua utilização em ambientes abertos, podendo ter contato com água e ambientes úmidos e barrentos devido ao seu material impermeável.

(71) PAULA RIBEIRO PRIST (BR/SP)

(72) MAURO DA SILVA TOLENTINO, PAULA RIBEIRO PRIST



(21) PI 1104122-6 A2

(22) 04/08/2011

(51) G06F 19/12 (2011.01), C12N 9/20 (2006.01)

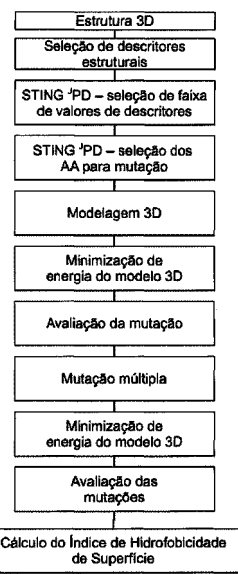
(54) METODO PARA PREVISÃO DE MUTANTES QUE AUMENTEM O ÍNDICE DE HIDROFOBICIDADE DA SUPERFÍCIE DE PROTEÍNAS
(57) MÉTODO PARA PREVISÃO DE MUTANTES QUE AUMENTEM O ÍNDICE DE HIDROFOBICIDADE DA SUPERFÍCIE DE PROTEÍNAS. A presente invenção refere-se a um método de engenharia de proteínas, no qual são identificadas regiões da superfície de enzimas que seriam passíveis de mutações que influenciem de maneira reduzida as propriedades físico-químicas e estruturais dos aminoácidos do sítio catalítico, com o objetivo de criar

mutantes que apresentem a superfície macromolecular mais hidrofóbica. Esta tecnologia pode ser aplicada para o desenho racional de enzimas com maior solubilidade em meios hidrofóbicos como os óleos vegetais.

(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF)

(72) Goran Nescic, José Gilberto Jardine, Izabella Agostinho Pena Neshich, José Augusto Salim, Ivan Manzoni

(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo



(21) PI 1104153-6 A2

(22) 25/08/2011

(51) A61K 33/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO ELETROLÍTICA PRONTA PARA USO, BOLSA PRONTA PARA USO, KIT, USOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA RENAL
(57) FORMULAÇÃO ELETROLÍTICA PRONTA PARA USO, BOLSA PRONTA PARA USO, KIT, USOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA RENAL. A presente invenção refere-se, de maneira abrangente, a uma formulação eletrolítica útil no tratamento de insuficiência renal, especialmente na hemodiálise venovenosa contínua (CVVHD), sendo apresentada em diversas configurações, propiciando vantagens ao tratamento de pacientes críticos. De maneira particular, a presente invenção propicia um tratamento mais seguro, diminuindo a incidência de eventos indesejáveis, como a acidose

metabólica. A invenção trata também de um kit contendo a formulação eletrolítica, bem como de métodos para otimizar o tratamento por hemodíalise.

(71) EUROFARMA LABORATORIOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURIZIO BILLI

(74) KATIA J. F. EVANGELISTA

(21) PI 1104188-9 A2

3.1

(22) 25/08/2011

(51) A23G 1/48 (2006.01)

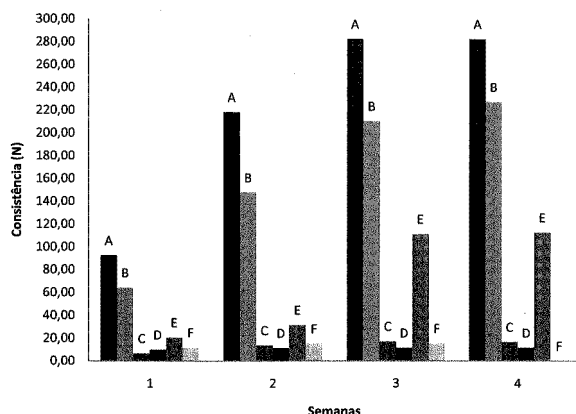
(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS DE CHOCOLATE, NUTRICIONALMENTE ENRIQUECIDAS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS DE CHOCOLATE, NUTRICIONALMENTE ENRIQUECIDAS

(57) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS DE CHOCOLATE, NUTRICIONALMENTE ENRIQUECIDAS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS DE CHOCOLATE, NUTRICIONALMENTE ENRIQUECIDAS. A presente invenção refere-se a composições alimentícias de chocolate, nutricionalmente enriquecidas contendo extrato de aveia, ômega-3, colágeno hidrolisado e óleo de castanha-do-Brasil. O presente pedido provê composições para serem consumidas diretamente (alimento tipo spread) e também composições para aplicação como recheios de produtos de chocolate, pães, tortas, bolos, no preparo de cremes e sobremesas. Quando aquecidas, as composições da presente invenção podem ser utilizadas como calda de chocolate, para uso como cobertura, e ainda, em aplicação tipo "fondue". A presente invenção refere-se, ainda, a processos de fabricação das referidas composições.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) SUZANA CAETANO SILVA LANNES, ESTELA VIDAL GONÇALVES

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) PI 1104535-3 A2

3.1

(22) 22/09/2011

(51) F02B 43/10 (2006.01)

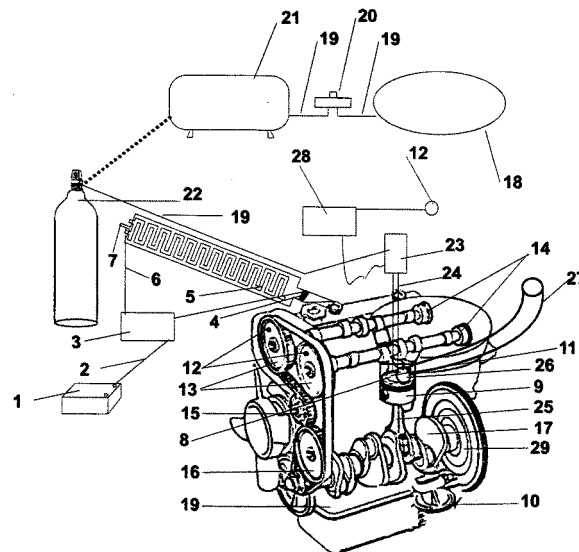
(54) MOTOR DO TIPO CICLO OTTO MOVIDO A HIDROGÊNIO GÁS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS, GRUPOS GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, MÁQUINAS INDUSTRIAIS, MÁQUINAS LOCOMOTIVAS, CICLOMOTORES, EMBARCAÇÕES, AERONAVES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS E VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) MOTOR DO TIPO CICLO OTTO MOVIDO A HIDROGÊNIO GÁS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS, GRUPOS GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, MÁQUINAS INDUSTRIAIS, MÁQUINAS LOCOMOTIVAS, CICLOMOTORES, EMBARCAÇÕES, AERONAVES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS E VEÍCULOS AUTOMOTORES. Patente de invenção para um motor do tipo Ciclo Otto movido a hidrogênio gás, compreendido por uma central controladora de fluxo de hidrogênio gás 1, ligada por fios 2, a uma unidade controladora de temperatura 3, ligada a um sensor de temperatura 4, a central 3 aciona um sistema de pré-aquecimento 5, por meio de fios 6, ligados a admissão 7 que admite ar no seu estado atmosférico natural, passando pelas aberturas das válvulas de admissão 8; o ar é sugado através do vácuo gerado pela descida dos pistões 9, no momento em que é acionado o motor de arranque 10, o pistão 9 em seu movimento de subida comprime o ar pré aquecido admitido até a câmara de combustão 11, elevando a temperatura do ar comprimido pelo pistão 9, neste estágio a central eletrônica 28 recebe os sinais do sensor 12 de posição de ponto morto superior, localizado na polia dentada 13, que é fixada ao comando de válvulas 14, ligada a uma correa sincronizadora 15 e a uma polia inferior 16 da parte dianteira do virabrequim 17; uma fonte geradora de ar comprimido 18 envia através de tubulações 19 o ar comprimido para o regulador de pressão 20 levando o hidrogênio gás por uma tubulação 19 ao reservatório equalizador 21, que por sua vez abastece o reservatório de hidrogênio gás 22, que envia o hidrogênio gás através da tubulação 19 até o conjunto de eletroválvulas injetoras de hidrogênio gás 23, a mesma recebe o sinal da central 28, que é estimulada pelo sensor 12 de ponto morto superior, que por sua vez dispara o hidrogênio gás sob pressão através de bicos injetores 24, que dão vazão ao hidrogênio gás para dentro da câmara de combustão 11 ocasionando a combustão dentro da câmara de combustão 11, em seguida expelindo os gases pela abertura das válvulas de descarga 26, lançando os gases para fora do motor através do escapamento 27 colocando em movimento os pistões 9, que ligados a um braço mecânico ou biela 25, ligado a árvore de manivelas ou virabrequim 17, que por sua vez ligado à sua

extremidade traseira, onde há uma cremalheira 29, em que podem ser acoplados diversos tipos de equipamentos

(71) JOSOE BONETTI (BR/SC)

(72) JOSOE BONETTI



(21) PI 1104567-1 A2

3.1

(22) 02/09/2011

(51) D21C 5/02 (2006.01)

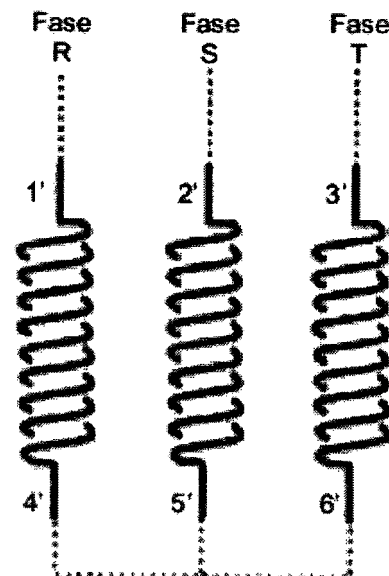
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA RECICLAGEM DE PAPEL

(57) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA RECICLAGEM DE PAPEL. É divulgado um equipamento e processo automatizado para reciclagem de papéis de pré-consumo e pós-consumo. O equipamento, sendo portátil, realiza o processo de reciclagem artesanal por meio de um processo automatizado, tornando o processo da reciclagem mais fácil e prático de ser realizado. O processo consiste em bater o papel com o auxílio de uma cuba contendo hélice, para trituração e mistura do papel, até que ele ganhe uma consistência parecida com uma massa, e a mistura fique homogênea, o que, no processo artesanal, era feito manualmente ou com o auxílio de um liquidificador comum, necessitando, portanto, de longo tempo para realização. No novo processo, a massa será eliminada em uma forma, onde é realizada uma pré-secagem do papel, através de uma drenagem da água e da instalação de resistências na dita forma, que irão aquecer a massa, acelerando também o processo de secagem. Desta forma o processo e equipamento da presente invenção vêm a automatizar e reduzir drasticamente o tempo de fabricação do papel reciclado, fornecendo rapidez economia e praticidade.

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI /SP (BR/SP)

(72) TIAGO ROBERTO FERREIRA, EMERSON WILLIAN DE SOUZA, ESTEFANI DE ANDRADE DIAS, ÉRICA RIBEIRO CAMPOS

(74) JOSÉ BENEDITO DE ALMEIDA MELLO FREIRE



(21) PI 1104598-1 A2

3.1

(22) 02/09/2011

(51) C13B 10/02 (2011.01), C13B 5/04 (2011.01)

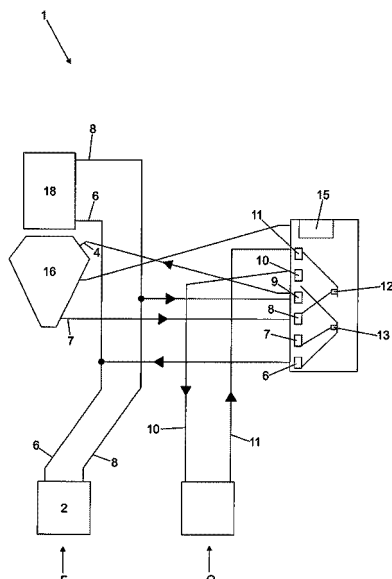
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DA ÁGUA EM EQUIPAMENTO DIGESTOR DE CANA-DE-AÇÚCAR

(57) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DA ÁGUA EM EQUIPAMENTO DIGESTOR DE CANA-DE-AÇÚCAR, trata de um sistema composto por uma unidade (1) de controle de temperatura e distribuição da água proveniente tanto de uma central (2) de água fria quanto de uma central (3) de água quente destinada exclusivamente para o copo (4) do digestor (5), para tanto se valendo de várias saídas (9 e 10), entradas (7 e 11), válvulas (12 e 13) e controlador (15) de temperatura ligado a sensor (16) no copo (4) regulando assim o ciclo de água quente (Q) e fria (F) em dito copo (4).

(71) Antonio Carlos Fava (BR/SP), Marcelo Moda Fava (BR/SP), Rafael Moda Fava (BR/SP), FERMENTEC – TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. (BR/SP)

(72) José Romulo Lamenha Gomes

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 1104696-1 A2

(22) 01/09/2011

(51) F03G 7/10 (2006.01), F03G 3/06 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO MECÂNICO POR DESLOCAMENTO DE CENTRO DE GRAVIDADE

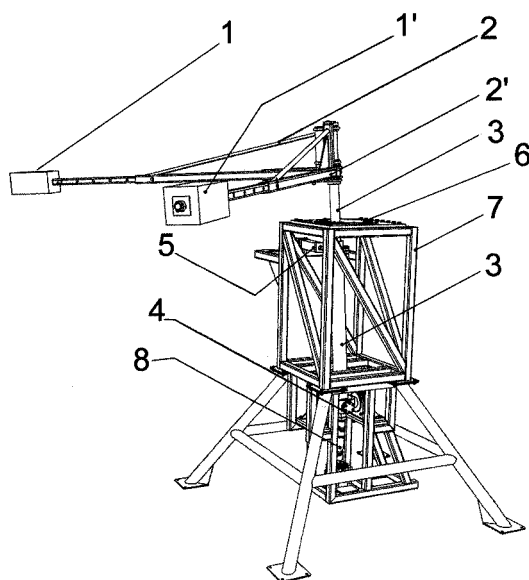
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO MECÂNICO POR DESLOCAMENTO DE CENTRO DE GRAVIDADE, constituído por pelo menos uma massa (1) montada na extremidade de um braço girante horizontal (2) associado a um eixo de inclinação variável (3), apoiado sobre uma rótula (4), que permite a variação da inclinação do mesmo, acionado por um atuador (5) que faz com que dito eixo (3) tangencie a borda periférica de uma abertura guia (6) existente na estrutura suporte (7) da invenção, promovendo o giro da massa (1) em torno do eixo (3) e transmitindo o movimento gerado na saída a um sistema externo, tanto por um acoplamento a 900 (8) como diretamente.

(71) Edison Vargas (BR/RS)

(72) Edison Vargas

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

3.1



(21) PI 1104917-0 A2

(22) 22/09/2011

(30) 24/09/2010 JP 2010-213587

3.1

(51) B62J 35/00 (2006.01), B60K 15/04 (2006.01)

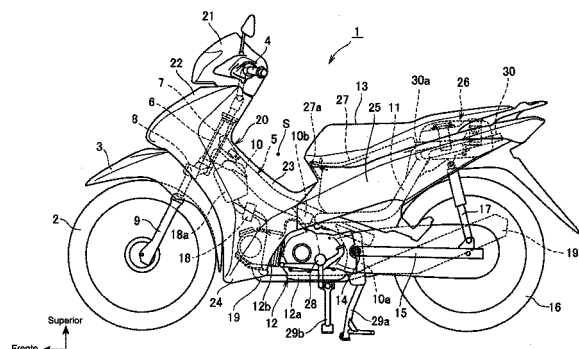
(54) ESTRUTURA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL

(57) ESTRUTURA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL. Objetivo. A presente invenção refere-se a uma forma para se alcançar uma estrutura de tanque de combustível capaz de sangrar o combustível de uma porta de enchimento de óleo com uma estrutura simples e para facilitar o trabalho. Constituição. Em uma estrutura de tanque de combustível incluindo um tanque de combustível 26, um dispositivo de porta de enchimento de óleo 40 formado em um formato cilíndrico e disposto no tanque de combustível 26, e um retardador de chama 42 disposto no dispositivo de porta de enchimento de óleo 40 e disposto dentro do tanque de combustível 26, uma abertura de sangria de óleo 60 é formada em uma parte de parede periférica 41a do dispositivo de porta de enchimento de óleo 40 e uma parte de parede periférica de retardador 42a, e um anel cilíndrico 51 disposto de modo a se empurrar contra a parte de parede periférica 41a e bloqueando a abertura de sangria de óleo 60 é disposta.

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Masaru Hisadomi, Hiroshi Yamada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105069-1 A2

(22) 23/09/2011

(51) G02B 27/26 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM 3D

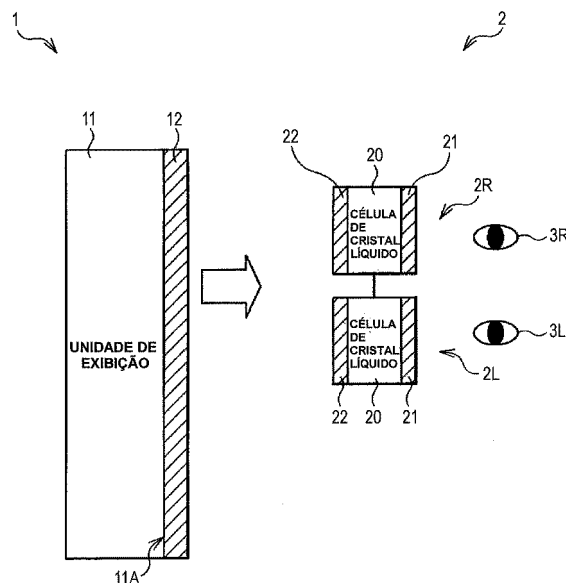
(57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM 3D. Um dispositivo de exibição de imagem 3D inclui: uma unidade de exibição exibindo imagens do olho esquerdo e do olho direito alternativamente em uma maneira compartilhada no tempo; uma placa de polarização do lado de exibição arranjada no lado de uma superfície de exibição da unidade de exibição; e vidros obturadores tendo obturadores do olho esquerdo e do olho direito, abrindo e fechando os obturadores do olho esquerdo e do olho direito de acordo com estados de exibição de imagens na unidade de exibição. Cada um dos obturadores do olho esquerdo e do olho direito inclui uma célula de cristal líquido, uma placa de retardo arranjada na célula de cristal líquido no lado da unidade de exibição, e uma primeira placa de polarização do lado dos vidros arranjada na célula de cristal líquido no lado oposto à placa de retardo. Eixos de polarização da placa de polarização do lado de exibição e da primeira placa de polarização do lado dos vidros são ortogonais um ao outro e o eixo de polarização da placa de polarização do lado de exibição e um eixo de retardo da placa de retardo estão em paralelo ou ortogonais um ao outro.

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) HIEMASA YAMAGUCHI, SHIGEKI MIYAZAKI

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

3.1



(21) PI 1105070-5 A2

(22) 23/09/2011

(51) B60B 27/02 (2006.01), B60B 35/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE EXTREMIDADE DE RODA DE VEÍCULO

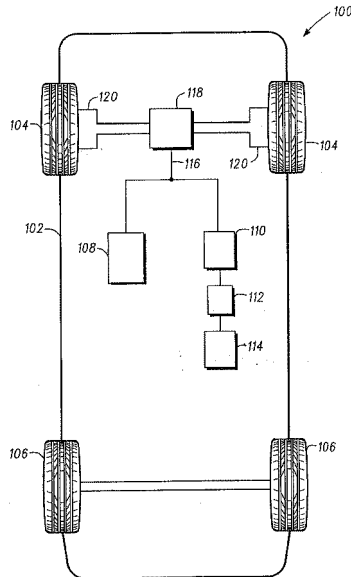
3.1

(57) CONJUNTO DE EXTREMIDADE DE RODA DE VEÍCULO. Um conjunto de extremidade de roda de veículo inclui um conjunto de mancal de cubo com um membro interno tendo um primeiro lado definindo um furo passante e um segundo lado definindo uma pista interna, uma árvore estendendo-se através do furo passante do membro interno e configurada para receber um torque e para transferir o torque para o membro interno de tal modo que o membro interno gira a árvore; e uma vedação posicionada dentro do furo passante entre a árvore e o membro interno.

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATINS, INC. (US)

(72) AVISSAI ALCANTARA BURGUETE, RICARDO GUERREIRO MELLENEZ

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA



(21) PI 1105105-1 A2

(22) 19/09/2011

(30) 21/09/2010 DE 10 2010 045 914.3

(51) G01S 13/00 (2006.01), G07C 3/00 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), D01G 15/02 (2006.01), D01G 23/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA RECONHECIMENTO SEM CONTATO DE COMPONENTES DE MÁQUINA OU SISTEMA VARIÁVEIS EM MÁQUINAS E SISTEMAS TÊXTEIS, ESPECIALMENTE NA PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO

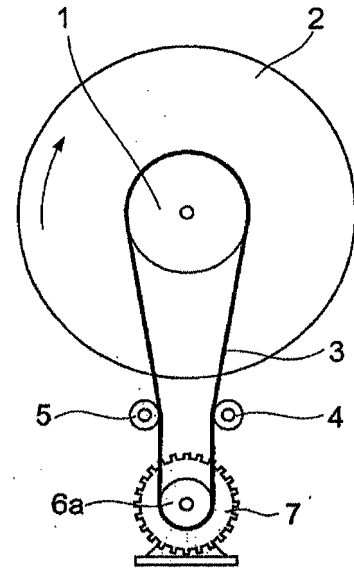
(57) APARELHO PARA RECONHECIMENTO SEM CONTATO DE COMPONENTES DE MÁQUINA OU SISTEMA VARIÁVEIS EM MÁQUINAS E SISTEMAS TÊXTEIS, ESPECIALMENTE NA PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho usado para reconhecimento sem contato de componentes de máquina ou sistema variáveis em máquinas e sistemas têxteis, especialmente na preparação de fiação. A fim de fornecer possibilidades para ser capaz de identificar os componentes de uma máquina ou sistema inequivocamente e para uma extensão muito grande automaticamente, para impedir erros, ou para evitar pesquisas ou consultas onerosas desnecessárias, os componentes variáveis são providos com transponders que são na medida do possível não removíveis e que contêm internamente informação particular, a qual, com a ajuda de dispositivos de leitura adequados, é apurada automaticamente ou sob demanda e processada adicionalmente.

(71) Trützschler GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (DE)

(72) Fritz Hösel

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) PI 1105109-4 A2

(22) 22/09/2011

(51) E04G 5/00 (2006.01)

(52) E04G 5/001

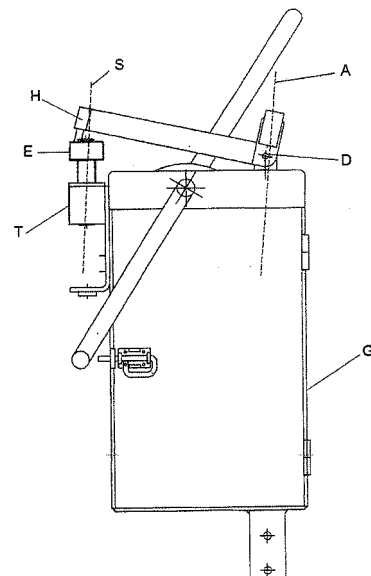
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE TRAVA-QUEDA DE UM GUINCHO, TRAVA - QUEDA, DISPOSIÇÃO DE GUIAS DE UM CABO DE SEGURANÇA E DISPOSITIVO DE DEFLEXÃO DE UM CABO DE ACIONAMENTO

(57) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE TRAVA-QUEDA DE UM GUINCHO, TRAVA-QUEDA, DISPOSIÇÃO DE GUIAS DE UM CABO DE SEGURANÇA E DISPOSITIVO DE DEFLEXÃO DE UM CABO DE ACIONAMENTO. A presente invenção se refere a um dispositivo de acionamento de trava-queda de um guincho, particularmente, um guincho (G) utilizado no acionamento de andaimes, o dito dispositivo sendo acionado, de preferência, pelo cabo de acionamento do andaime (A), sendo que o dispositivo compreende uma barra de acionamento deslizante (1) com pelo menos um chanfro (2) na primeira extremidade, o dito chanfro (2) atuando de maneira deslizante no êmbolo (E) do trava-queda (T), e sendo que o cabo de acionamento do andaime (A) aciona a barra de acionamento deslizante (1) por meio de um dispositivo-guia (3) situado, de preferência, na segunda extremidade da barra de acionamento (1). A invenção se refere ainda a um trava-queda que possui chanfros (9), a uma disposição de guias de um cabo de segurança 5, a dita disposição compreendendo uma guia superior S1 e uma guia inferior S2 com orifícios por onde passa o cabo de segurança 5, as ditas guias estando fixadas ao corpo do guincho G. A invenção também se refere a um dispositivo de deflexão de um cabo de acionamento de um guincho (G), que compreende, de preferência, um batente (11) disposto na parede lateral do guincho (G), em uma determinada posição de deflexão do cabo de acionamento do andaime (A), de acordo com o máximo ângulo de inclinação do andaime permitido pelas normas de segurança.

(71) Tall Max Industria LTDA (BR/RJ)

(72) Roberto de Vasconcellos

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



3.1

(21) **PI 1105442-5 A2****3.1**

(22) 22/09/2011

(30) 24/09/2010 ES P201031423

(51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)

(52) E02F 3/764, E02F 9/202

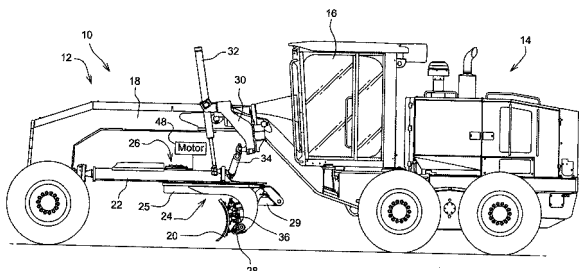
(54) VEÍCULO DE TRABALHO

(57) VEÍCULO DE TRABALHO. Um veículo de trabalho compreende uma estrutura, uma engrenagem circular montada à estrutura para girar em relação à mesma, uma aiveca acoplada à engrenagem circular para girar com a mesma, e uma caixa de câmbio de acionamento circular compreendendo trem de engrenagens, uma primeira rosca sem fim, uma segunda rosca sem fim, o encaixe do trem de engrenagens com a engrenagem circular, as primeira e segunda roscas sem fim se encaixando com as engrenagens.

(71) Deere & Company (US)

(72) Reginald M. Bindl, Nathan J. Horstman, Trent A. Luoma, Francisco de Asis F. Ruiz, Angel Ramon A. Torrado

(74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **PI 1105445-0 A2****3.1**

(22) 23/09/2011

(51) A01K 31/08 (2006.01)

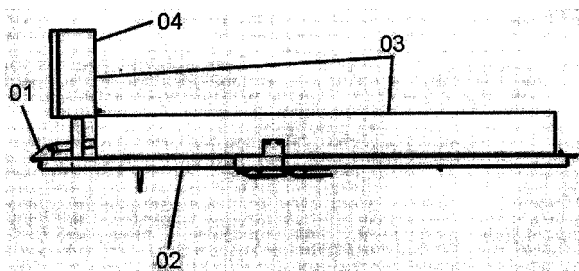
(54) ABRIDOR/FECHADOR PARA GAIOLAS PNEUMÁTICO

(57) ABRIDOR/FECHADOR PARA GAIOLAS PNEUMÁTICO. A presente Patente de Invenção, caracteriza-se por ser um novo processo de fabricação para um abridor/fechador de gaiolas pneumático, este sistema por sua vez, agrega a função de abrir ou fechar as gaiolas de frango, que por motivos de higienização, tornou-se necessário a utilização de um equipamento específico para que tal ato fosse concebido de maneira correta e de mesma forma automatizado. Nas gaiolas onde os frangos são transportados vivos, foi criado um sistema pneumático, que quando a caixa ou gaiola de transporte passa pela esteira antes da lavagem aciona o sistema que fecha a mesma, para que desta forma, o ambiente de transporte do animal passe fechado pelo esguicho, promovendo uma higienização mais eficaz da mesma. Para que seja possível a fabricação da nova configuração, o equipamento é concebido por uma base poligonal que abriga válvulas solenóides e cilindros pneumáticos, garantindo assim, que sua função seja cumprida com a devida eficiência.

(71) Jucimar Fornari Huk (BR/SC)

(72) Jucimar Fornari Huk

(74) Everton Luis Rossin

(21) **PI 1105465-4 A2****3.1**

(22) 12/12/2011

(30) 18/08/2011 IN 2341/MUM/2011

(51) H04W 4/18 (2009.01)

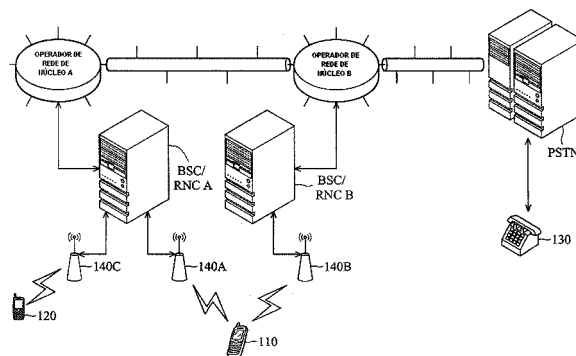
(54) MÉTODOS PARA A TRANSMISSÃO DE SOLICITAÇÕES ORIGINADAS EM UNIDADE MÓVEL ATRAVÉS DE APARELHOS DE COMUNICAÇÃO COM CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE E APARELHOS DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO OS MESMOS

(57) MÉTODOS PARA A TRANSMISSÃO DE SOLICITAÇÕES ORIGINADAS EM UNIDADE MÓVEL ATRAVÉS DE APARELHOS DE COMUNICAÇÃO COM CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE E APARELHOS DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO OS MESMOS. Trata-se de um método para a transmissão de uma solicitação originada em unidade móvel através de um aparelho de comunicação com uma pluralidade de cartões de identificação do assinante, desempenhado por um processador do aparelho de comunicação. Um grupo predefinido é obtido de acordo com um número de telefone alvo em resposta à solicitação originada em unidade móvel, em que o grupo predefinido compreende os cartões de identificação do assinante adequados que foram previamente atribuídos ao número de telefone alvo. Um cartão de identidade de assinante preferencial é selecionado do grupo predefinido de acordo com uma regra, em que o cartão de identidade de assinante preferencial tem um tempo de uso permitido. A solicitação originada em unidade móvel é emitida para uma pessoa chamada por meio do cartão de identidade de assinante preferencial.

(71) Mediatek Inc (TW)

(72) Chin-Han Wang, Ting-Yu Wang, Yun-Wen Wang

(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 1105876-5 A2****3.1**

(22) 01/09/2011

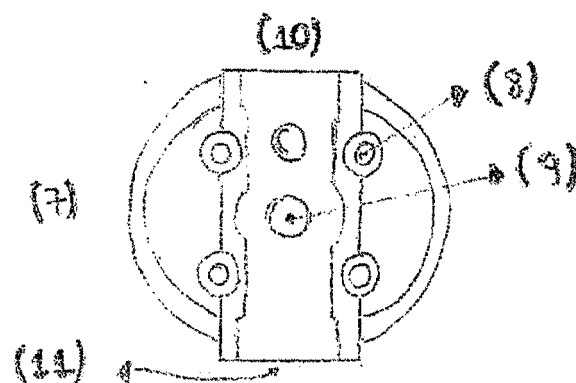
(51) B01D 27/04 (2006.01)

(54) FILTRO DESFLUORETADOR DOMICILIAR REGENERÁVEL

(57) FILTRO DESFLUORETADOR DOMICILIAR REGENERÁVEL. De água para consumo humano com capacidade desfluoretadora que é compreendido por uma carcaça externa alongada e verticalizada (3), fechada por parede inferior e dotado de boca superior, a qual é vedada por uma placa de plástico (7). Esta placa possui duas aberturas, sendo uma para entrada e outra para saída da água, após a filtração. Internamente, o filtro possui carga (1) composta por cápsula de plástico atarraxável (2) em ambas as extremidades. A água rica em flúor flui até a parte inferior do filtro, onde penetra na cápsula contendo material filtrante por suas ranhuras laterais (4). Depois do contato com este material, a água atinge a saída do filtro pela abertura lateral superior (11).

(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

(72) Fábio Correia Sampaio, José Ferreira Lima Júnior, Alexandre Pessoa da Silva

(21) **PI 1105914-1 A2****3.1**

(22) 06/09/2011

(30) 08/09/2010 US 12/877,179

(51) B21D 53/36 (2006.01), F16B 2/08 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01)

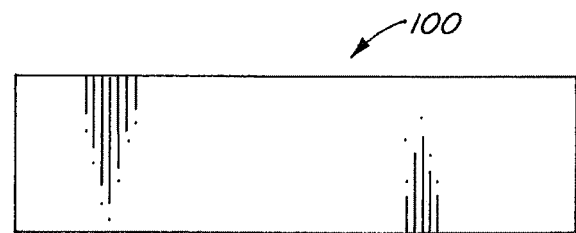
(54) PROJETO DE ANEL DE FIXAÇÃO

(57) PROJETO DE ANEL DE FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a um anel de fixação e processo para a fabricação de um anel de fixação para efetivamente reduzir, se não eliminar, resíduos de rejeito do processo de fabricação. O anel de fixação e o processo para a fabricação do mesmo resultam em um anel de fixação com uma emenda formada por uma técnica de união de metais, tais como soldagem, brasagem, aparafusamento, brasagem fraca ou rebiteagem.

(71) Haldex Brake Corporation (US)

(72) John Rolland Spencer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(Técnica Anterior)

(21) **PI 1105915-0 A2****3.1**

(22) 06/09/2011

(30) 06/09/2010 EP 10175474.5

(51) B24D 3/28 (2006.01), B24D 5/12 (2006.01)

(54) FLANGE PARA MONTAR UMA FERRAMENTA EM UM FUSO

(57) FLANGE PARA MONTAR UMA FERRAMENTA EM UM FUSO. A presente invenção refere-se a um flange para montar uma ferramenta, em especial, uma ferramenta de corte, como, por exemplo, um disco de corte, em um fuso, o flange, quando no estado montado, com uma extremidade atuando em conjunto com um fuso e, na região da outra extremidade oposta, tendo uma superfície receptora que está alinhada ortogonalmente em relação ao fuso rotacional do flange e na qual a ferramenta se sustenta quando no estado montado. A fim de especificar um flange que permita que até mesmo objetos finos, compostos por um material frágil, a ser usinados por uma ferramenta rotativa, em particular um disco de corte, com a finalidade de amortecer a vibração do flange tenha pelo menos uma região parcial, que se estende sobre a área transversal total do flange, e que é composto de um material de amortecimento de vibração.

(71) Wendt GmbH (DE)

(72) Klaus Voigt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

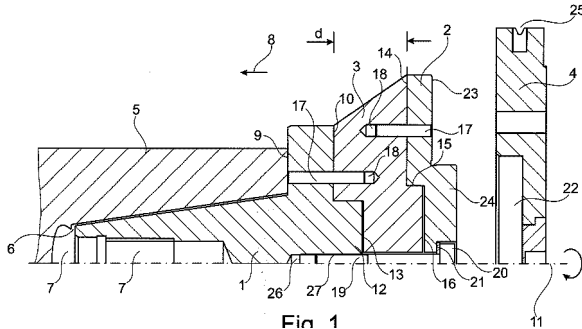


Fig. 1

(21) PI 1105983-4 A2

3.1

(22) 06/09/2011

(51) G99Z 99/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPO BASEADO EM UM CICLO DE TRINTA E SEIS HORAS POR DIA

(57) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPO BASEADO EM UM CICLO DE TRINTA E SEIS HORAS POR DIA, idealizado por um método de medição do tempo onde um dia é constituído por 36 horas, ao invés das 24 horas tradicionais, pertencente ao campo dos artigos para medição de tempo; o grande inconveniente do tradicional método de medir o tempo reside especificamente na falta de inovação, ou seja, apesar do relógio ter evoluído e incorporado as mais modernas tecnologias e se tornado cada vez mais preciso, não houve nenhuma evolução quanto à técnica de medição do tempo, não houve nenhuma evolução quanto à técnica de medição do tempo, que permita uma nova maneira de perceber a passagem do tempo; afim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, constituído por um sistema de mensuração do tempo, onde um ciclo diário, que atualmente é de 24 horas passa a ser 36 horas e cada hora é constituído por 36 minutos e cada minutos é constituído por 100 segundos, sendo que nessa nova mensuração 1,5 segundo, equivale a 1 segundo da medição atual.

(71) Roy da Cunha Rego (BR/RJ)

(72) Roy da Cunha Rego

(74) CGM Assessoria LTDA

(21) PI 1105984-2 A2

3.1

(22) 06/09/2011

(51) G04F 5/00 (2006.01)

(54) RELÓGIO PARA TREINAMENTO DE ATLETAS

(57) RELÓGIO PARA TREINAMENTO DE ATLETAS, idealizado por um relógio para treinamento de atletas, pertencente ao campo dos artigos para medição de tempo, foi desenvolvido baseado no conceito da ciência da linguagem, na neurolinguística e na neurociência, tendo como fundamento a compressão da percepção do tempo reduzindo a noção de uma hora para 45 minutos; o grande inconveniente em se aplicar essa técnica no meio esportivo é a falta de um relógio especificamente desenvolvido para isso, onde o atleta em treinamento ou em competição pudesse receber estímulos positivos por meio de uma percepção alterada do tempo; a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, constituído por um relógio que totaliza 24 horas em um ciclo diário, sendo cada hora constituída por 45 minutos e cada minuto constituído por 80 segundos.

(71) Roy da Cunha Rego (BR/RJ)

(72) Roy da Cunha Rego

(74) CGM Assessoria LTDA

(21) PI 1106011-5 A2

3.1

(22) 06/09/2011

(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01)

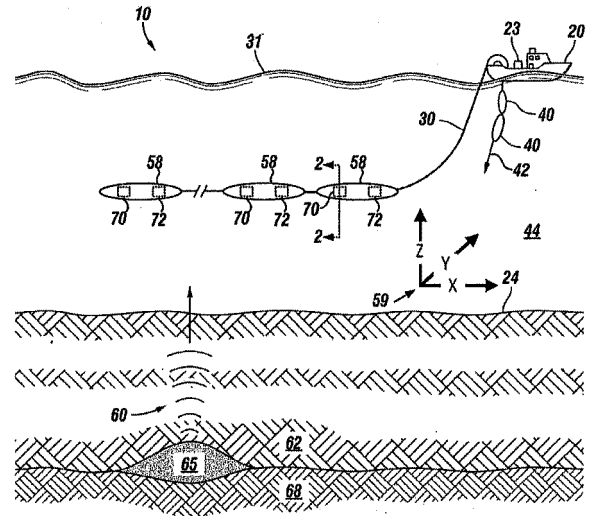
(54) MÉTODO, SISTEMA, E SISTEMA DE PROCESSAMENTO

(57) MÉTODO, SISTEMA, E SISTEMA DE PROCESSAMENTO. Uma técnica inclui a recepção de dados indicativos de uma primeira medida obtida por um sensor de rotação em um cabo flutuador sísmico e, com base na primeira medida, estimativa de um ruído de torque presente em uma medida obtida por um segundo sensor no cabo flutuador. A técnica inclui a atenuação do ruído de torque com base na estimativa.

(71) Geco Technology B.V. (NL)

(72) Ahmet Kemal Ozdemir, Vidar Anders Husom, Nicolas Goujon, Oeyvind Teigen, Lars Borgen

(74) Walter de Almeida Martins



(21) PI 1106022-0 A2

3.1

(22) 21/09/2011

(51) H02H 7/04 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 13/06 (2006.01)

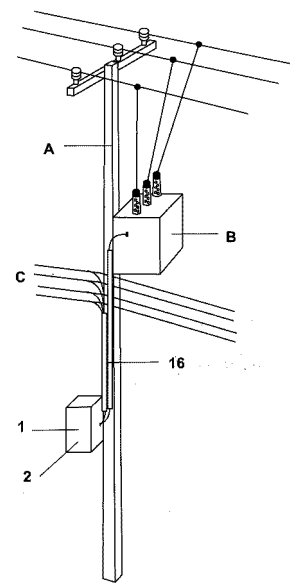
(54) CENTRAL REMOTA PARA SUPERVISÃO E PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO CONVENCIONAIS

(57) CENTRAL REMOTA PARA SUPERVISÃO E PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO CONVENCIONAIS, descreve-se a presente patente de invenção como uma central remota para supervisão e proteção de transformadores de distribuição convencionais que, de acordo com as suas características gerais, possui como princípio básico propiciar a formação de uma central remota (1) em estrutura própria e específica do tipo eletromecânica instalada ao lado da baixa tensão de transformadores de distribuição convencionais (B) do sistema de distribuição de energia elétrica, interpondo-se entre o posto de transformação e os consumidores interligados ao mesmo, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de supervisão, controle e proteção de sistemas de energia elétrica em geral, aliado à excelente modularidade com relação às suas funcionalidades que permite total flexibilidade de configuração.

(71) Copel Distribuição S.A (BR/PR)

(72) Marcelo Antonio Ravaglio, André Eugênio Lazzaretti, André Rubens de Almeida, Gerson Eduardo Bog, Nuno Gustavo Silvério de Araujo Adonis, Marcos Koehler, Luiz Gabriel Rodrigues Martini

(74) Walter Guandalini Junior



(21) PI 1106033-6 A2

3.1

(22) 19/09/2011

(51) A01K 39/014 (2006.01)

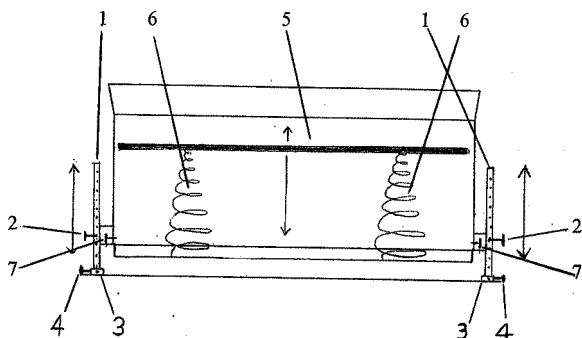
(52) A01K 39/014

(54) COMEDOURO AJUSTÁVEL PARA GALINHAS E CODORNAS

(57) COMEDOURO AJUSTÁVEL PARA GALINHAS E CODORNAS, compreende a presente patente de invenção, comedouro com base que possui guias laterais (1) para ajuste vertical e uma trava (2) para prendê-lo na altura desejada, guias longitudinais (3) na base do comedouro para ajuste horizontal e uma trava (4) para mantê-lo na distância desejada da gaiola, fundo ajustável (5) em altura por meio de molas (6) que se deformam de acordo com o peso da ração no seu interior e que possui travas (7) para deixá-lo preso à parte inferior e parte traseira com um setor desarmável (8) e dobradiça (9) funcionando como uma porta, para formação de um pequeno cocho para alimentação de galinhas e codornas de cria e recria.

(71) Frederico Teixeira Corrêa (BR/MG)

(72) Frederico Teixeira Corrêa



(21) PI 1106034-4 A2

(22) 19/09/2011

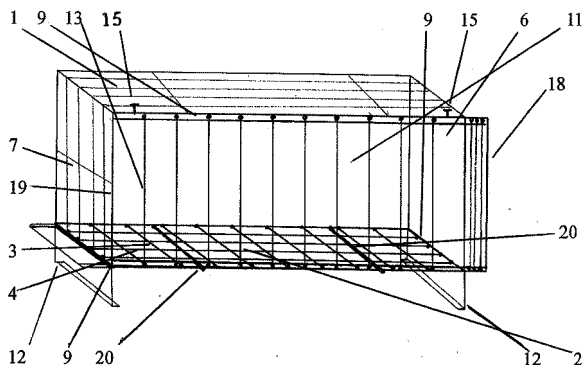
(51) A01K 31/06 (2006.01)

(54) GAIOLA DE GRADES AJUSTÁVEIS PARA GALINHAS E CODORNAS

(57) GAIOLA DE GRADES AJUSTÁVEIS PARA GALINHAS E CODORNAS, compreende a presente patente de invenção gaiola composta por grade superior (1), piso em grade tipo jogo-da-velha (2) com guias (9) de ajuste das barras longitudinais (3) e transversais (4) e que contem ainda uma extensão (5) para resguardar os ovos postos pelas aves, grade lateral esquerda (6), grade lateral direita (7), grade frontal (8) com guias de ajuste (9) do espaçamento das barras verticais (13) e um vão (10) para passagem dos ovos, grade traseira (11) com guias de ajuste (9) do espaçamento das barras, um suporte (12) na parte de baixo da gaiola para inserção da bandeja de excretas.

(71) Frederico Teixeira Corrêa (BR/MG)

(72) Frederico Teixeira Corrêa



(21) PI 1106035-2 A2

(22) 21/09/2011

(51) E04C 5/08 (2006.01)

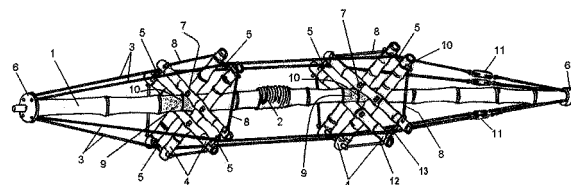
(52) E04C 5/08

(54) DISPOSITIVO DE BAMBÚ PROTENDIDO

(57) DISPOSITIVO DE BAMBÚ PROTENDIDO. A matéria tratada refere-se a um dispositivo (Figura 1) composto por um elemento central tubular de bambu (1), com comprimento ajustado, conforme as necessidades funcionais e arquitetônicas; e por cabos (3) maleáveis, simetricamente espaçados entre si e circunferencialmente distribuídos, que correm externamente e longitudinalmente ao tubo central (1), fixando-se em suas extremidades por meio de suportes (6), afastando-se do eixo através do sistema de espaçadores (Figura 2), e pretensionados por um sistema de esticadores (11). O dispositivo de bambu protendido pode ser aplicado, principalmente, na estruturação, como coluna, viga ou lastros, não limitante a esses; sendo um elemento alternativo na substituição do aço ou do concreto. É leve, baixo custo material e operacional, capaz de resistir a elevados carregamentos de compressão, de ações externas, tais como intempéries, e de ações internas das forças gravitacionais dos elementos constituintes. O dispositivo atende às necessidades de utilização racional dos recursos naturais e diminuição dos impactos ambientais, que requerem uma tecnologia amigável, sustentável e baseada em recursos renováveis.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Luis Eustáquio Moreira, Fernando José da Silva



(21) PI 1106051-4 A2

(22) 20/09/2011

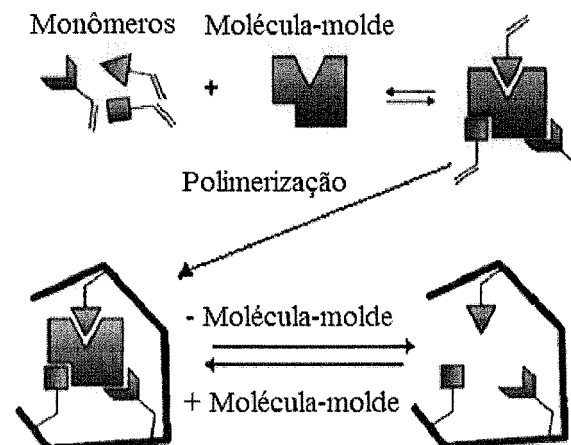
(51) A23C 9/20 (2006.01), A23C 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO INDUSTRIAL DE OBTENÇÃO DE LEITE E DERIVADOS DE TEOR DE COLESTEROL REDUZIDO

(57) PROCESSO INDUSTRIAL DE OBTENÇÃO DE LEITE E DERIVADOS DE TEOR DE COLESTEROL REDUZIDO. É descrito um processo industrial de obtenção de leite e derivados de teor de colesterol reduzido, o processo compreendendo fazer percolar, em um laticínio, a temperaturas desde a ambiente até 42°C, a partir de um pasteurizador (P) via uma linha (L4) uma corrente de leite a ter o colesterol reduzido através de pelo menos uma coluna de adsorção/dessorção (C) onde a fase estacionária é constituída de uma matriz hidrofóbica de Matriz Pura (MP) ou de uma matriz hidrofóbica constituída de um Polímero Molecularmente Impresso (PIM), e após a percolação, dirigir o produto obtido, leite com teor de colesterol reduzido, via a linha (L8) para um tanque de armazenamento (1) e dali para a sala de envase (S). Alternativamente, dirigir via a linha (L7) o leite com colesterol reduzido para uma iogurteira (1) e desta, via a linha (L9), o iogurte com teor de colesterol reduzido para a sala de envase (S). O processo é conduzido no modo de batelada ou em fluxo contínuo.

(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP (BR/SE)

(72) Cleide Mara Faria Soares, Álvaro Silva Lima, Alysson Vieira dos Santos, Lisiane dos Santos Freitas, Acenini Lima Balleiro, Meirielly Santos de Jesus, Flávia Michelle Silva Santos, Iane Tainara Menezes Resende, Daiane Barbosa de Matos Lima, Roneval Felix de Santana



(21) PI 1106058-1 A2

(22) 14/09/2011

(51) A61B 5/20 (2006.01)

(52) A61B 5/208, A61B 5/0004, A61B 5/0022, A61B 5/0026, A61B 5/72, A61B 5/747, A61B 5/742

(54) O DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DA DIURESE POR GRAVIMETRIA

(57) O DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DA DIURESE POR GRAVIMETRIA, diz respeito a um equipamento para o monitoramento automático da dinâmica e evolução do processo da diurese em função do tempo por intermédio da gravimetria. O equipamento é dotado de um circuito integrado de Hardware e Software que gerencia um sistema de registro de parâmetros temporais e gravimétrico, livremente parametrizados pelo operador. O equipamento capta e grava ininterruptamente em tempo real: a duração, o peso e a frequência da secreção de líquido, natural ou provocada, expelida pelo paciente quando em tratamento. O DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DA DIURESE POR GRAVIMETRIA composto por um chassi vertical (1), uma plataforma plana horizontal superior (2), uma plataforma plana horizontal inferior (3), uma célula de carga (4), um braço extensor (5), uma barra frontal (6), uma placa de processamento (7), um display (8), um teclado (9), uma placa de transmissão (10), uma antena (11), cabo de força (12) e uma carenagem (13).

(71) Tmed Tecnologia Médica S.A. (BR/PE)

(72) Luiz Antonio Portela Guerra

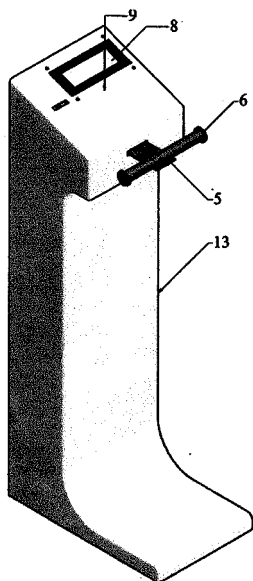
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação

3.1

3.1

3.1

3.1

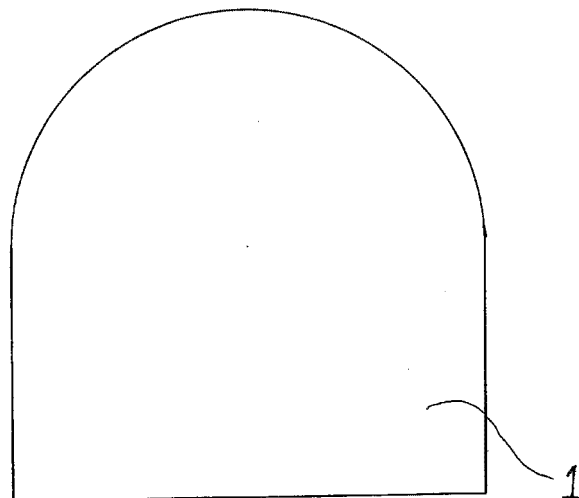


(21) PI 1106060-3 A2
(22) 26/09/2011
(51) E21B 19/06 (2006.01)
(54) ELEVADOR, SUSTENTADOR E MEDIDOR DE PESO DE TUBOS INSTALADOS NO INTERIOR DE POÇOS
(57) ELEVADOR, SUSTENTADOR E MEDIDOR DE PESO DE TUBOS INSTALADOS NO INTERIOR DE POÇOS. Patente de Invenção para um elevador, sustentador e medidor de peso de tubos instalados no interior de poços que é constituído por um conjunto de elevação (1) formado pela tampa de elevação (7), presilhas de elevação (8), abraçadeira de elevação (9) e base cônica de elevação (10) com separador da base de elevação (11) e base da abraçadeira de elevação (12), por um conjunto de sustentação (3) formado pela tampa de sustentação (13), presilhas de sustentação (14), base cônica de sustentação (15), rolamentos (16), separador de rolamentos (17), porca (18), tampa inferior de sustentação (19) e separadores da base cônica de sustentação (20) e por um conjunto de medição (5) formado por placas móveis (21), bases das molas (22), parafusos guias das molas (23), parafusos de descompressão (24), molas (25), bandeja móvel (26), e base de medição (27).
(71) B&F Poços Tubulares Ltda (BR/PE)
(72) Alexandre de Amorim Barbosa

3.1

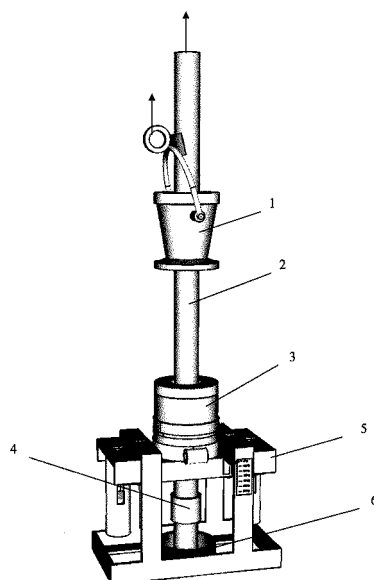
parte inferior do tubo (4) se localiza o volante (7) e na parte interna do tubo (4) se localiza o eixo (5) e embalo (6).

(71) Daniel Lopes (BR/GO)
(72) Daniel Lopes



(21) PI 1106505-2 A2
(22) 19/08/2011
(30) 05/11/2010 BR PI1004499-0
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/97, A61K 8/922, A61K 8/37, A61K 8/345, A61Q 17/04, A61Q 19/00
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE TERMINAÇÕES NERVOSAS DA PELE HUMANA EXPOSTA À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, SEU USO, E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE TERMINAÇÕES NERVOSAS DA PELE HUMANA EXPOSTA À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, SEU USO, E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO. A presente invenção está direcionada a uma composição neuroprotetora bem como a seu uso e a processos para sua preparação. A composição da invenção compreende pelo menos um composto antioxidante como, por exemplo, extrato de Echinacea purpurea, e proporciona alívio na percepção da dor, melhorando a circulação, protegendo do foto-envelhecimento, neuroproteção, prevenção e/ou tratamento de queimaduras cutâneas; atividade antimicrobiana, regeneração celular, efeito sinérgico anti-a ging; e danos causados pelas radiações.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(72) Betânia Longaray Fonseca, Moisés Evandro Bauer
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

3.1



(21) PI 1106357-2 A2
(22) 22/09/2011
(51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 6/02 (2006.01)
(54) EMBALAGEM COM SISTEMA DE APLICAÇÃO E LIBERAÇÃO DE PRODUTOS EM CREME
(57) EMBALAGEM COM SISTEMA DE APLICAÇÃO E LIBERAÇÃO DE PRODUTOS EM CREME, patente de invenção para uma embalagem com sistema de aplicação e liberação de produtos em creme que é compreendido por um tubo (4) em formato cilíndrico e vazado dotado em sua parte superior de uma tampa primária (2) a qual recebe em sua parte superior uma cabeça (3) sendo que esta recebe em sua parte superior uma tampa (1) sendo que na

3.1

Não exposto

Exposição UVA

Exposição UVA
+ placeboExposição UVA
+ EP

(21) PI 1106632-6 A2
(22) 20/09/2011
(30) 21/09/2010 FR 10 57576
(51) G05D 1/00 (2006.01)
(52) G05D 1/0083
(54) MÉTODO PARA GERIR O MOVIMENTO DE UMA AERONAVE NO SOLO

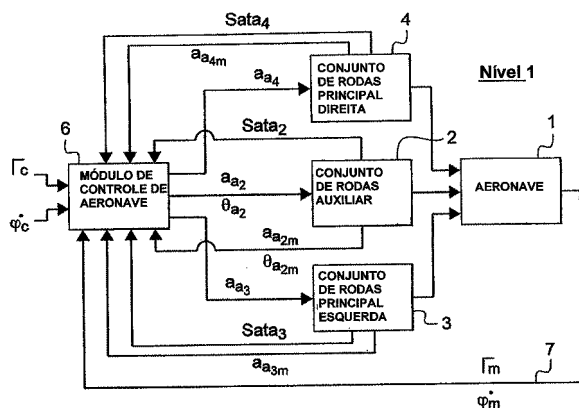
3.1

(57) MÉTODO PARA GERIR O MOVIMENTO DE UMA AERONAVE NO SOLO. A invenção se refere a um método para gerir o movimento de uma aeronave (1) no solo, a aeronave incluindo pelo menos um conjunto de rodas principal esquerdo (3) e pelo menos um conjunto de rodas principal direito (4), cada um compreendendo rodas (3d, 3g, 4d, 4g) associadas com membros de aplicação de torque (11) para aplicar torque às rodas em resposta a um ponto de ajuste geral, o ponto de ajuste geral compreendendo um ponto de ajuste de aceleração longitudinal (Tc) e um ponto de ajuste de velocidade angular (Qc), o método incluindo as etapas sucessivas de desmembrar o ponto de ajuste geral em pontos de ajuste de torque geral (Mg1) para a geração pelos membros de aplicação de torque, associados com cada uma das rodas.

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

(72) David Lemay, David Frank, Michel Basset, Yann Chamailard

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1106733-0 A2

(22) 19/09/2011

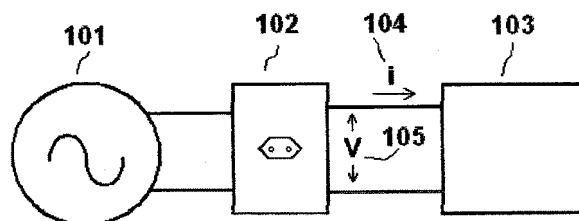
(51) H02G 3/08 (2006.01), H01R 13/44 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)

(54) TOMADA ELÉTRICA COM INDICADOR DE POTÊNCIA CONSUMIDA E PROTEÇÕES CONTRA SOBRECORRENTE E CHOQUE ELÉTRICO

(57) TOMADA ELÉTRICA COM INDICADOR DE POTÊNCIA CONSUMIDA E PROTEÇÕES CONTRA SOBRECORRENTE E CHOQUE ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a uma Tomada elétrica (102) composta de um circuito eletrônico capaz de medir e indicar a potência consumida pelo equipamento elétrico conectado a esta tomada (103). A indicação da potência consumida será útil para o usuário como forma de verificação dos modos de trabalho mais econômicos do equipamento ligado à tomada, ou ainda como instrumento de comparação de consumo entre vários equipamentos equivalentes. Esse circuito eletrônico é programado para automaticamente desligar a alimentação da tomada (102) caso a corrente ou a potência consumida (104) ultrapasse valores pré-definidos ou quando a tensão fornecida (105) ultrapasse níveis seguros, visando a proteção dos equipamentos ou eletrodomésticos ligados a esta tomada, assim como será capaz de medir uma possível corrente de fuga na sua saída (304), indicativo de choque elétrico, desligando automaticamente a alimentação da tomada, visando a proteção dos seres humanos.

(71) Felipe Halmenschlager Delvan (BR/RS)

(72) Felipe Halmenschlager Delvan



(21) PI 1106742-0 A2

(22) 19/09/2011

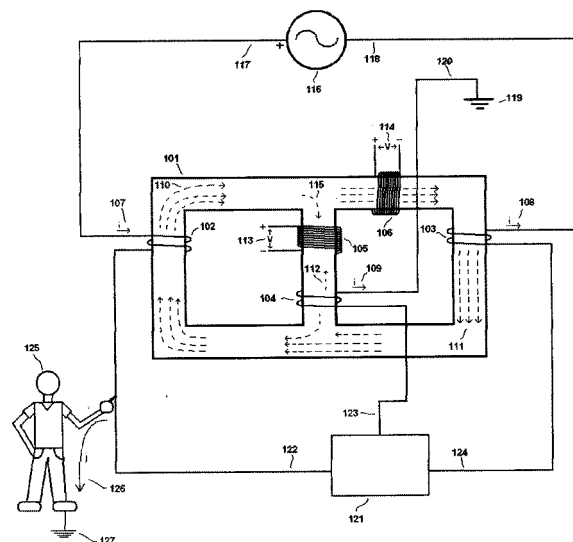
(51) G01R 19/10 (2006.01), H01F 38/28 (2006.01), H02H 3/16 (2006.01)

(54) TRANSDUTOR SENSOR DE CORRENTE ELÉTRICA ABSOLUTA E DIFERENCIAL PARA CARGAS MONOFÁSICAS

(57) TRANSDUTOR SENSOR DE CORRENTE ELÉTRICA ABSOLUTA E DIFERENCIAL PARA CARGAS MONOFÁSICAS. A presente invenção refere-se a um transdutor sensor de corrente elétrica absoluta e diferencial para cargas monofásicas para a aplicação de medida de potência elétrica consumida por cargas e proteção contra choque elétrico. O dispositivo é composto por uma estrutura em formato de "8" implementada a partir de material ferromagnético (101), 3 enrolamentos primários (102, 103 e 104), que são ligados à rede elétrica (116) em série com a carga (121) através dos terminais de Fase (117), Neutro (118) e Terra (119), respectivamente, e 2 enrolamentos secundários (105 e 106), que possibilitam a medida de tensão em seus terminais proporcional à corrente diferencial (113) e absoluta (114).

(71) Felipe Halmenschlager Delvan (BR/RS)

(72) Felipe Halmenschlager Delvan



(21) PI 1106745-4 A2

(22) 23/09/2011

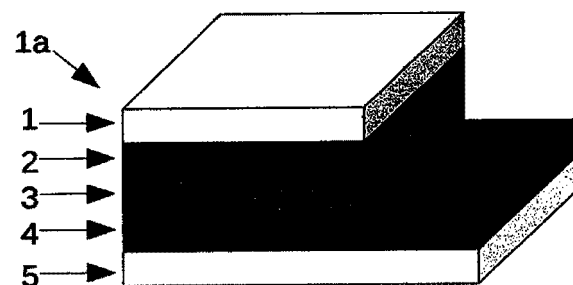
(51) H01L 51/42 (2006.01)

(54) CÉLULA DE BATERIA SOLAR DE FILME FINO ORGÂNICO FOTOVOLTAICA INTEGRADA EM UM MÓDULO SOLAR COM UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS BATERIAS SOLARES E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE BATERIA DE FILME FINO ORGÂNICO

(57) CÉLULA DE BATERIA SOLAR DE FILME FINO ORGÂNICO FOTOVOLTAICA INTEGRADA EM UM MÓDULO SOLAR COM UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS BATERIAS SOLARES E METODO PARA OBTENÇÃO DE BATERIA DE FILME FINO ORGÂNICO. A invenção refere-se a uma célula de bateria solar de filme fino orgânico fotovoltaica, compreendendo um eletrodo superior 12, uma camada de filme fino de papel orgânico 14 com propriedades de absorver a luz e um eletrodo inferior 16. As células de bateria solar que utilizam este tipo de camada capaz de absorver e gerar energia, serão integradas em um módulo solar construído a partir dessas mesmas células. A presente invenção proporciona um método para a preparação de células de bateria solar de filme fino de base orgânica com melhor eficiência de conversão de energia e armazenamento de carga elétrica. Essas células consistem em uma camada eletrodo superior 13 transparente, que permite atravessar a luz incidente, uma camada absorvente 14 que absorve a luz e a converte em energia elétrica acumulando a carga e um segundo eletrodo inferior 15. Adição de um eletrólito 14 de papel vegetal 14b na célula solar convencional transformando em célula de bateria de filme fino orgânico.

(71) Paulo Renato Oliveira Svierszcz (BR/RS)

(72) Paulo Renato Oliveira Svierszcz



(21) PI 1106755-1 A2

(22) 20/09/2011

(51) B27B 5/00 (2006.01), B27B 33/08 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO, DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CORTE DE MATERIAIS SÓLIDOS, PERFILADOS E/OU TUBULARES, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO DE CORTE

(57) EQUIPAMENTO, DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CORTE DE MATERIAIS SÓLIDOS, PERFILADOS E/OU TUBULARES, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO DE CORTE. A presente invenção proporciona dispositivos, equipamentos e processos de corte de materiais sólidos, perfilados e/ou tubulares, bem como processos de obtenção de dispositivos de corte. Os dispositivos de corte da invenção compreendem uma organização de dentes cortantes com passo variável, que proporcionam melhorados processos de corte, bem como dispositivos e equipamentos de corte com melhorado desempenho. Em uma concretização preferencial, é provido um dispositivo circular para corte, com grande precisão, eficiência e longa duração, de materiais perfilados, tubulares e sólidos diversos.

(71) Sul Corte Importadora de Ferramentas Ltda (BR/RS)

(72) Gustavo Spanholi

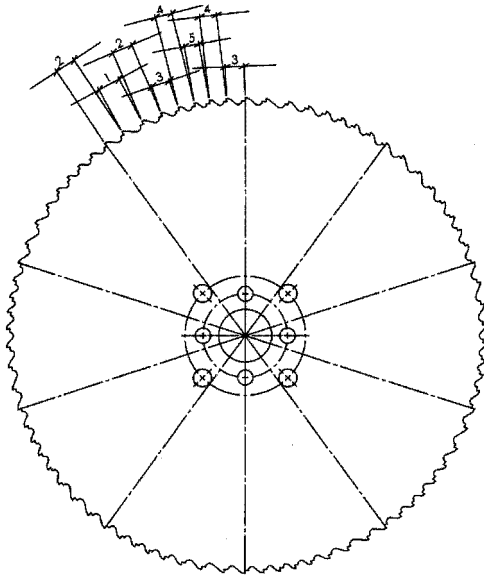
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

3.1

3.1

3.1

3.1

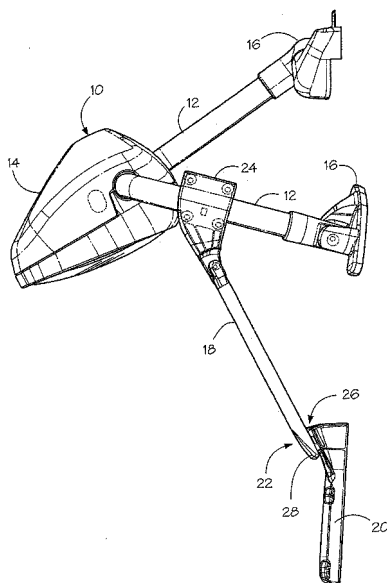


(21) **PI 1106850-7 A2**
 (22) 14/10/2011
 (30) 11/08/2011 US 13/207539
 (51) B60R 1/06 (2006.01)
 (52) B60R 1/0605

3.1

(54) CONJUNTO DE CONECTOR PARA PRENDER DE FORMA LIBERÁVEL UM BRAÇO ESTABILIZADOR DE UM ESPELHO RETROVISOR EXTERIOR DO VEÍCULO
 (57) CONJUNTO DE CONECTOR PARA PRENDER DE FORMA LIBERÁVEL UM BRAÇO ESTABILIZADOR DE UM ESPELHO RETROVISOR EXTERIOR DO VEÍCULO. Uma cabeça de conector portada por um braço estabilizador. Um primeiro costado de retenção e um segundo costado de retenção incluídos na cabeça do conector que se estende para fora a partir do braço estabilizador definindo um canal longitudinal. Uma pluralidade de projeções afiadas portadas por pelo menos um dentre o primeiro e o segundo costados de retenção, em que um ponto de cada ponta é direcionado para trás na direção ao braço estabilizador. Um bloco elástico portado no canal longitudinal de forma que as projeções afiadas penetrem o bloco elástico para prender o bloco elástico no canal longitudinal. Um receptor tendo uma fenda de retenção cooperando com a cabeça do conector para prender de forma liberável o braço estabilizador. Um botão se projetando para cima a partir de uma superfície de base da fenda de retenção para engatar o bloco elástico de forma que o braço estabilizador esteja preso, de forma liberável, no receptor.

(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
 (72) Andreas Enz
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1106872-8 A2**
 (22) 23/08/2011
 (51) C04B 24/00 (2006.01)
 (54) COMPÓSITO CERÂMICO POLIMÉRICO PARTICULADO, COMPÓSITO CERÂMICO POLIMÉRICO HÍBRIDO, PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PEÇAS FABRICADAS EM ESTEATITO (PEDRA-SABÃO)

3.1

(57) COMPÓSITO CERÂMICO POLIMÉRICO PARTICULADO, COMPÓSITO CERÂMICO POLIMÉRICO HÍBRIDO, PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PEÇAS FABRICADAS EM ESTEATITO (PEDRA-SABÃO). Compósito híbrido formado por cimento, polímero, esteatito, água e em alguns casos reforçados com fibras sintéticas, para utilização no processo de reparação e recuperação de peças em pedra-sabão, processo de fabricação obtido primeiramente pela mistura dos materiais secos depois é adicionado à água e ao polímero termorrígido. O reforço com fibras sintéticas depende da estrutura da peça a ser recuperada, com fração volumétrica entre 5 a 50%, em relação à massa da matriz cimentícia. Como aplicação, o compósito pode ser utilizado no campo da Arquitetura, Design e Engenharia.

(71) Universidade Federal de São João Del Rei (BR/MG)
 (72) Túlio Hallak Panzera, Kurt Strecker

(21) **PI 1106881-7 A2**

3.1

(22) 24/08/2011

(51) B24C 3/06 (2006.01), B24C 5/06 (2006.01)

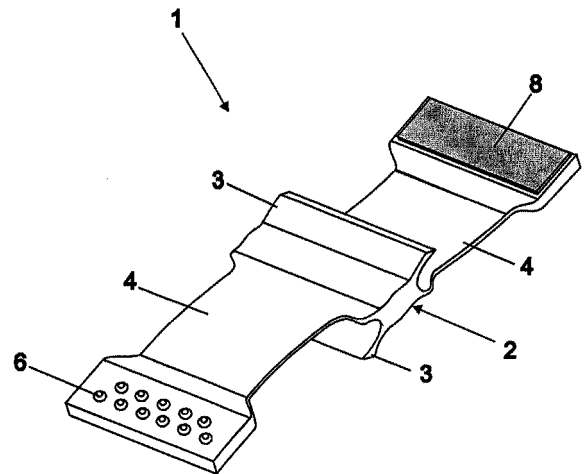
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE ABAS ROTATIVAS COM LIMITADOR PARA JATEAMENTO DE MICROESFERAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE ABAS ROTATIVAS COM LIMITADOR PARA JATEAMENTO DE MICROESFERAS, consiste de um dispositivo (1) monolítico formado por um corpo (2) central roscado (R) que possibilita sólida fixação na furadeira, dotado de limitadores (3) contíguos às abas (4) reentrantes (5) lateralmente em cujas extremidades as esferas (6) são alojadas em furos (7) não passantes e fixadas por resina (8) elástica, que atribui um efeito mola às mesmas quando da atuação em alguma superfície.

(71) D&M Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Didier Henri René

(74) Vilage Marcas & Patents S/S Ltda



(21) **PI 1107015-3 A2**

3.1

(22) 02/09/2011

(51) F03B 17/02 (2006.01)

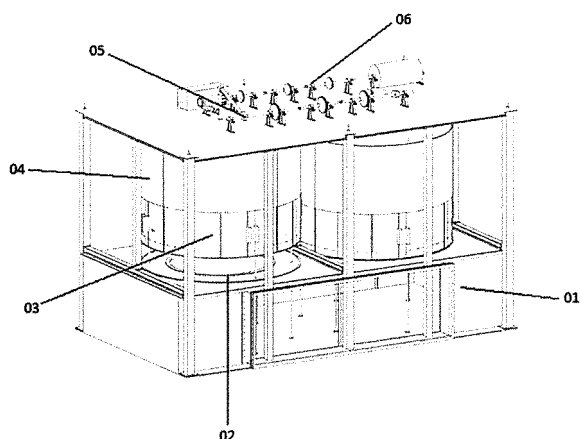
(54) GERAÇÃO DE ENERGIA POR EXPLORAÇÃO AO NÍVEL QUÂNTICO DAS PROPRIEDADES DO FLUÍDO POR PASSAGEM

(57) GERAÇÃO DE ENERGIA POR EXPLORAÇÃO AO NÍVEL QUÂNTICO DAS PROPRIEDADES DO FLUÍDO POR PASSAGEM, trata, então, de um motor que funciona por força de empuxo sendo montado em um reservatório de líquido que é preferencialmente água, cilindros com dispositivos de abertura e fechamento, êmbolo flutuante, bielas, árvore de manivelas, válvulas, árvore de comando, comportas de descarga de fluido com acionamento mecânico, pneumático, hidráulicos, etc..., que perfeitamente arranjados proporcionam a geração de energia mecânica de grande magnitude permitindo assim a sua aplicação nos mais diversos segmentos, principalmente para a geração de energia elétrica, ou qualquer outra aplicação onde se necessite de um motor de elevada potência, baixo custo, que não ofereça risco ao meio ambiente, que tenha custo operacional muito baixo, que não gere nenhum tipo de resíduo tóxico ou poluente, utilizando os princípios essenciais das leis da Física Quântica como fundamento para o seu funcionamento e de modo que cada uma destas leis embora sejam algumas conflitantes, em momento algum o conflito ocorre, pois cada uma delas é aplicada isoladamente, o que torna possível o funcionamento deste engenho foi a correta interpretação e utilização de cada uma destas leis, sendo utilizado o máximo do potencial de cada lei, porém, em momentos diferentes ou isolados por frações de segundo.

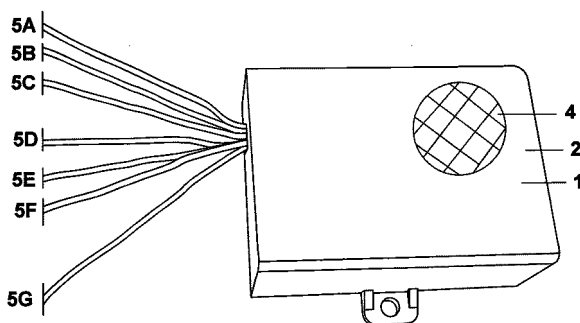
(71) AMETISTA-EMPREENHIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ RAIMUNDO DOS SANTOS

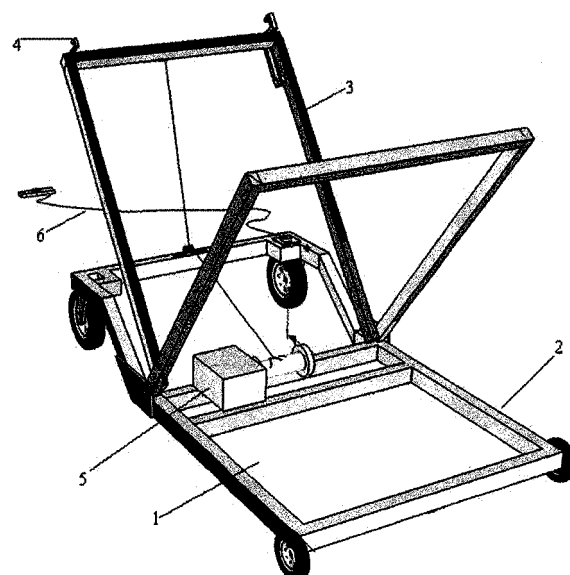
(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS



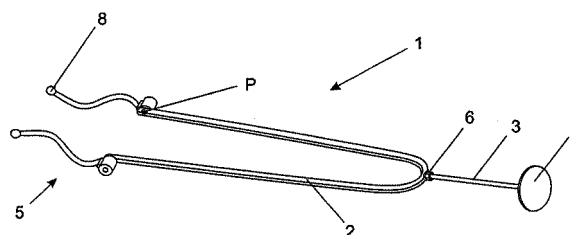
- (21) **PI 1107279-2 A2** 3.1
 (22) 06/09/2011
 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), F02D 41/08 (2006.01)
 (54) CONTROLADOR ELETRÔNICO DE DIRIGIBILIDADE DE VEÍCULOS
 (57) CONTROLADOR ELETRÔNICO DE DIRIGIBILIDADE DE VEÍCULOS, descreve-se a presente patente de invenção como um controlador eletrônico de dirigibilidade de veículos que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um controlador de dirigibilidade (1) em estrutura própria e específica do tipo eletrônica e destinada a uma dirigibilidade eficaz nos veículos automotivos e similares em geral com economia de combustível e maior durabilidade dos componentes destes, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de implementação das recomendações de dirigibilidade regidas pelos fabricantes dos veículos automotivos e similares em geral através do comportamento dos motores e delimitação das faixas de operações destes e, tendo como base, um controlador de dirigibilidade (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de veículos automotivos, motoristas e locais em geral.
 (71) JOÃO CARLOS DE CARVALHO (BR/PR)
 (72) JOÃO CARLOS DE CARVALHO
 (74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan



- (21) **PI 1107476-0 A2** 3.1
 (22) 04/08/2011
 (51) A61H 23/00 (2006.01)
 (52) A61H 23/004
 (54) DISPOSITIVO OSCILADOR TORÁCICO TIXOTRÓPICO
 (57) DISPOSITIVO OSCILADOR TORÁCICO TIXOTRÓPICO, notadamente de um dispositivo (1) formado por uma haste (2) em "U" ligada por eixo (3) a uma base (4) transdutora, que serve para copiar para o tórax do paciente a vibração mecânica obtida quando da atuação das extremidades (5) de dita haste (2) conseguindo assim fluidificar a secreção pulmonar.
 (71) Daniel Donaire Albino (BR/SP) , Rodrigo Leonal dos Santos (BR/SP) , Roberta Munhoz Manzano (BR/SP) , José Roberto de Alcantara (BR/SP)
 (72) José Roberto de Alcantara
 (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1107359-4 A2** 3.1
 (22) 17/08/2011
 (51) B62B 3/02 (2006.01), B62B 3/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA TRANSPORTE DE KART
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA TRANSPORTE DE KART, compreendido por se constituir de uma única peça sendo esta dotada de um cabo (1), o qual poderá ser revestido com metal e o dispositivo em si que tem o formato de um gancho. No cabo temos então um tubo giratório (2) para o melhor manuseio do dispositivo. Este gancho confeccionado em forma de haste cilíndrica tem uma ligeira inclinação (3) e sua extremidade tem um formato curvado (4), podendo ser confeccionado em diversos materiais resistentes, o que lhe gera rapidez e precisão. O equipamento é fácil de operar e não ocupa quase espaço. A presente novidade foi desenvolvida verificando-se a necessidade de um equipamento para a categoria, já que não temos nada parecido no mercado atual, fazendo com que o produto seja inovador no segmento. Nosso mercado esta sempre inovando, trazendo todo dia novidades ao mercado, que nos leva a quer que o equipamento é mais uma forma de inovação.
 (71) Nivaldo Galhardi (BR/SP)
 (72) Nivaldo Galhardi



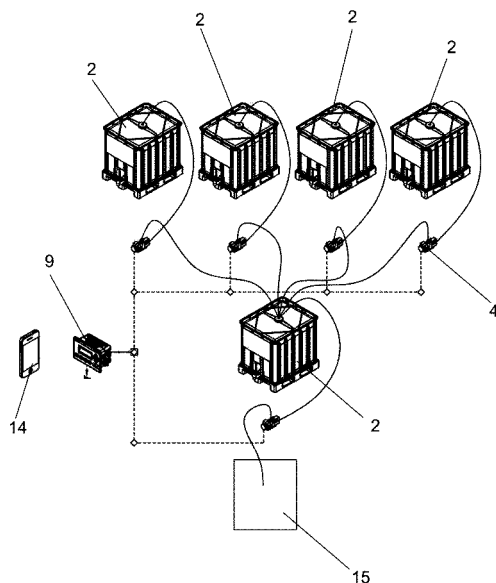
- (21) **PI 1107476-0 A2** 3.1
 (22) 04/08/2011
 (51) A61H 23/00 (2006.01)
 (52) A61H 23/004
 (54) DISPOSITIVO OSCILADOR TORÁCICO TIXOTRÓPICO
 (57) DISPOSITIVO OSCILADOR TORÁCICO TIXOTRÓPICO, notadamente de um dispositivo (1) formado por uma haste (2) em "U" ligada por eixo (3) a uma base (4) transdutora, que serve para copiar para o tórax do paciente a vibração mecânica obtida quando da atuação das extremidades (5) de dita haste (2) conseguindo assim fluidificar a secreção pulmonar.
 (71) Daniel Donaire Albino (BR/SP) , Rodrigo Leonal dos Santos (BR/SP) , Roberta Munhoz Manzano (BR/SP) , José Roberto de Alcantara (BR/SP)
 (72) José Roberto de Alcantara
 (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda



3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

- (21) **BR 10 2014 003839-6 A2** 3.2
 (22) 19/02/2014
 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DOSAGEM AUTOMATIZADA PARA PRODUTOS AGROQUÍMICOS OU SIMILARES E RESPECTIVO EQUIPAMENTO
 (57) SISTEMA DE DOSAGEM AUTOMATIZADA PARA PRODUTOS AGROQUÍMICOS OU SIMILARES E RESPECTIVO EQUIPAMENTO. Idealizado um sistema para dosagem de produtos agroquímicos ou similares e o respectivo equipamento, pertencente ao campo da automação industrial, o sistema em conjunto com o equipamento atua no local de plantio de forma autônoma e considerando-se a condição técnica de cada local pontual de plantio; não há no mercado um sistema de mistura local que seja autônomo, atuado e gerenciado a distância por comunicação espacial sem fio; os produtos agroquímicos e solvente (água ou outros produtos) são armazenados separadamente em recipientes (2), as quais se interligam a válvulas (4) de acionamentos automáticos, tubulações de entrada (5), tubulações de saída (6), tubulações de ar (7) medidores de fluxo (8) e tubulação de final de saída (10); um equipamento de controle lógico programado (CLP) (9) controla a dosagem do produto conforme atividade e no final faz a lavagem dos recipientes (2), com solvente, que pode ser água ou outro produto.
 (71) MILENIA AGROCIÊNCIAS S/A (BR/PR)
 (72) VOLNEI ANTONIO PASA
 (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



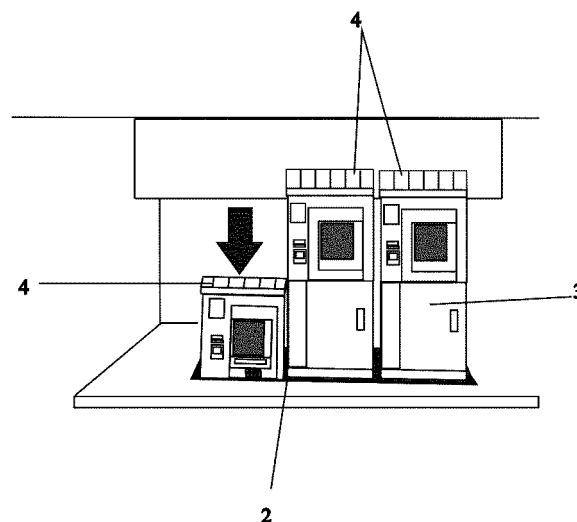


- (21) **BR 10 2014 006523-7 A2**
 (22) 19/03/2014
 (51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE BATERIAIS DE CÉLULAS DE LÍTIO ASSOCIADAS PARA USOS DIVERSOS
 (57) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE BATERIAIS DE CÉLULAS DE LÍTIO ASSOCIADAS PARA USOS DIVERSOS, utilizado para permitir o uso de células de lítio na formação de baterias para usos diversos na indústria, possuindo qualquer tecnologia de acúmulo de energia ou cargas elétricas envolvendo o metal Lítio e suas ligas, formas variáveis e disposição vertical, transversal, longitudinal ou em qualquer outra posição, podendo ser rígida, flexível, pastosa ou líquida.
 (71) MAURICIO CUNHA SABINO (BR/PR)
 (72) MAURICIO CUNHA SABINO
 (74) IVANILDE DE OLIVEIRA MENDES

3.2

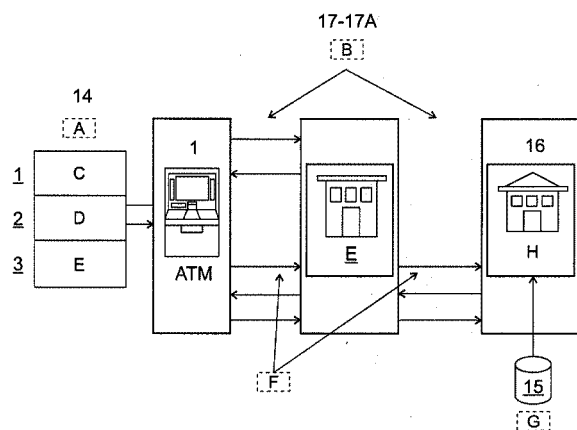
- (21) **BR 10 2014 009656-6 A2**
 (22) 22/04/2014
 (51) E04H 9/08 (2006.01)
 (54) FOSSO PARA OCULTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ARMAZENADORES E DISPENSADORES DE DINHEIRO
 (57) FOSSO PARA OCULTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ARMAZENADORES E DISPENSADORES DE DINHEIRO. A presente Patente de Invenção corresponde a um equipamento destinado a corresponder a um conjunto de equipamentos e sistemas operacionais destinados a efetuar a descida e subida do piso (2) ou parte do mesmo, em conjunto com os caixas eletrônicos (3) dispostos num local qualquer, sendo caracterizado por ser constituído por instalações mecânicas, tais como plataforma elevatória ou macacos ou outra adequada, para a descida e subida do piso (2) e dos Caixas Eletrônicos, (3), sendo que as formas de acionamento são três, o acionamento automático programado ocorrerá de acordo com a conveniência e programação da instituição financeira de forma automaticamente, bem como o retorno automático para a sua posição normal, o acionamento por pessoa credenciada ocorrerá simultaneamente ao acionamento do botão de pânico, em caso de roubo no interior da instituição financeira, ou em outros casos pré-estabelecidos pelas normas internas da instituição e o acionamento por sensor de impacto e calor ocorrerá a qualquer tempo em que a máquina vier a sofrer impactos provocados por ferramentas contundentes ou submissão a altas temperaturas.
 (71) JAMILTON PEREIRA DA SILVA (BR/MG)
 (72) JAMILTON PEREIRA DA SILVA
 (74) MARI ALBA PERITO

3.2



- (21) **BR 10 2014 010137-3 A2**
 (22) 28/04/2014
 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G07F 19/00 (2006.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06F 21/32 (2013.01)
 (52) G06Q 20/40145, G07F 19/20, G06Q 20/1085, G06F 21/32
 (54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA MULTIBANCO APLICADO EM TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO COM SENSORES BIOMÉTRICOS
 (57) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA MULTIBANCO APLICADO EM TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO COM SENSORES BIOMÉTRICOS, trata mais particularmente de uso de equipamento de autoatendimento para realizar transações com autenticações biométricas multibanco com um, dois ou três sensores biométricos; o sistema proposto possibilita que as transações sejam realizadas solicitando somente a autenticação biométrica ou solicitando dispositivos de contingência, ou seja, identificação positiva, "TAN CODE", "TOKEN", ou ainda, que sejam realizadas solicitando a combinação dos dispositivos, sendo a referida solução desenvolvida para minimizar os custos e maximizar a precisão na autenticação dos usuários (U), proporcionando total segurança nas transações financeiras, de forma configurável e personalizada para atender a necessidade das instituições financeiras (16) e dos usuários (U).
 (71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S/A (BR/SP)
 (72) CARLOS ISSAO KURIBARA, RODRIGO PAIVA INÁCIO LIMA, ELCIO SEIJI TABUTI, FABIANA TIEMI ODA KATANOSAKA, SIMONE REBOREDA SIMÕES
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.2



- (21) **BR 10 2014 010728-2 A2**
 (22) 05/05/2014
 (51) B60P 1/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO TRANSPORTADOR E MÉTODO DE ACONDICIONAMENTO E DESCARGA DE GRANEL SÓLIDO EM VEÍCULO TRANSPORTADOR
 (57) VEÍCULO TRANSPORTADOR E MÉTODO DE ACONDICIONAMENTO E DESCARGA DE GRANEL SÓLIDO EM VEÍCULO TRANSPORTADOR. A presente invenção descreve um veículo transportador de carga (10) e um método de acondicionamento e descarga de tal veículo transportador de carga (10). Mais especificamente, a presente invenção compreende a instalação de uma bolsa inflável (12) sobre o assoalho de um compartimento de carga (11). A referida bolsa (12) é pressurizada antes do carregamento do compartimento (11), sendo que a pressão de pressurização é função da densidade da carga, e do volume total de carga ser transportado. Durante o carregamento, a bolsa inflável (12) é comprimida e achatada liberando volume útil do compartimento (11). A descarga acontece em duas etapas: na primeira o material é descarregado pela força da gravidade até o momento em que a pressão dentro da bolsa (12) volte a ser maior do que a pressão sobre sua superfície exterior;

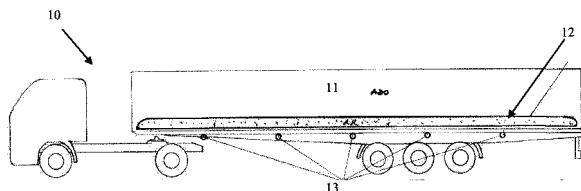
3.2

começa então a segunda etapa, em que a bolsa (12) se expande e direciona o material dentro do compartimento (11) para as regiões de descarga (15). A presente invenção se situa nos campos da engenharia de produção (logística e transporte de cargas) e da engenharia mecânica (implementos, peças e acessórios para transporte de cargas).

(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)

(72) Rafael Roco de Araújo, Sérgio Brião Jardim

(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.



(21) BR 10 2014 011840-3 A2

(22) 16/05/2014

(51) G06F 17/30 (2006.01)

(52) G06F 17/30879, A61J 2205/10

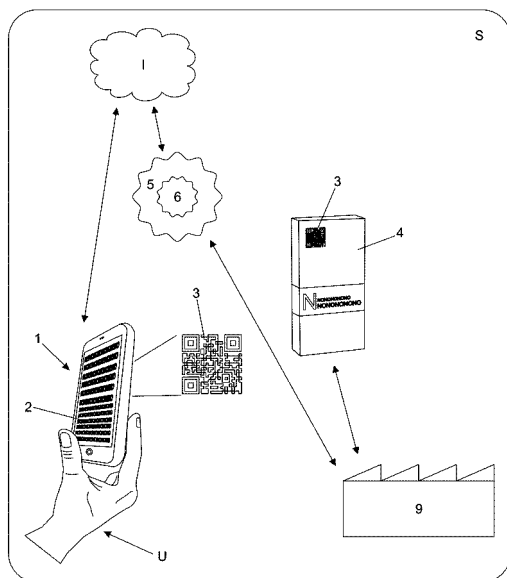
(54) SISTEMA PARA LEITURA DE INFORMAÇÕES MEDICAMENTOSAS VIA CÓDIGO QR

(57) SISTEMA PARA LEITURA DE INFORMAÇÕES MEDICAMENTOSAS VIA CÓDIGO QR, consiste essencialmente de um sistema que utiliza smartphones, tablets e aparelhos (1) congêneres com webcam para fazer a leitura de bulas (2) de medicamentos / cosméticos mediante o escaneamento do QR code (3) na embalagem (4) do produto, acessando e disponibilizando as informações, escrita ou oral, nas telas dos aparelhos (1), que ampliadas facilita a leitura / entendimento a pessoas sem ou com deficiência visual.

(71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)

(72) VITOR FREITAS BARBOSA

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2014 014669-5 A2

(22) 16/06/2014

(51) A47F 1/06 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01)

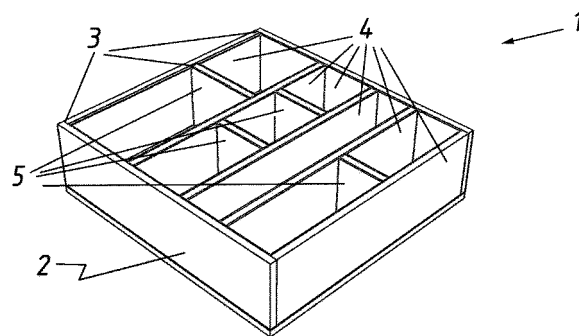
(54) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO E/OU PROTEÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS

(57) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO E/OU PROTEÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS, pertencente ao campo de aplicação dos elementos contenedores, organizadores e de guarda/armazenagem de artefatos e objetos em geral, ditas unidades divisórias e compartimentadas (1) podendo ser obtidas em cores e matérias-primas variadas (EVA, metais ferrosos ou não ferrosos, madeira, concreto, MDF, vidro, louça, cerâmica, resinas, polímeros, poliondas, dentre outras), sendo devidamente revestidas com feltro/carpete ou material equivalente (2), prevenindo a utilização de fechos carrapichos em suas extremidades (3), paredes (4) e divisórias (5), permitindo a modificação e adaptação de espaços de acordo com a necessidade e dimensões/quantidades dos produtos que se deseja guardar, organizar e/ou proteger.

(71) EFREM CURY MAZZA (BR/RJ)

(72) EFREM CURY MAZZA

(74) Margarete Rodrigues



(21) BR 10 2014 016894-0 A2

(22) 09/07/2014

(51) B65G 65/30 (2006.01)

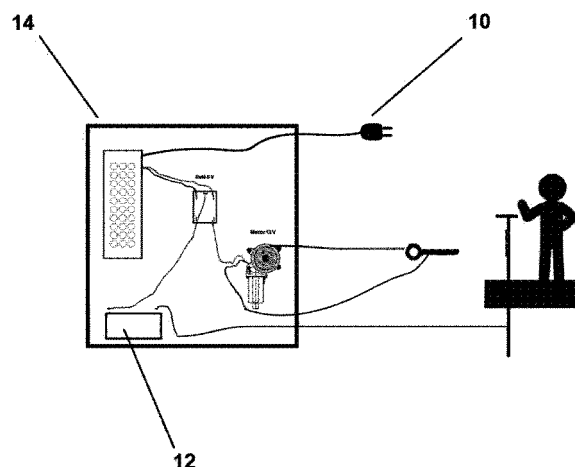
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE MOEGAS

(57) SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE MOEGAS, compreendendo uma barra de ferro em formato de "T" (1), contendo na sua porção vertical uma pluralidade de orifícios (2), sendo que dita barra "T" se comunica com a janela ou escotilha (3) existente em uma moega (4); sendo que na referida barra (1) em seus orifícios (2) se pode inserir um pino trava (5) que está preso por um cabo (6) a um motor (7), que é capaz de remover o referido pino (5) do orifício onde estiver inserido na dita barra (1) perfurada (2), quando dito motor (7) for acionado pela falta de energia elétrica. Uma vez acionado o sistema a janela (3) fecha a descida de grãos da moega (4) para o pé (15) do elevador.

(71) MARCOS STEGLICH (BR/RS)

(72) MARCOS STEGLICH

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2014 016898-2 A2

(22) 09/07/2014

(51) B65D 90/48 (2006.01), A01F 25/14 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01)

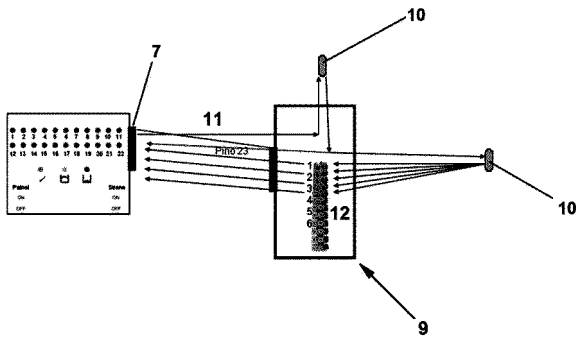
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO À MOVIMENTAÇÃO DE GRÃOS PARA SISTEMA DE ARMAZENAGEM, CLASSIFICAÇÃO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DE GRÃOS EM ARMAZÉNS E SILOS

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO À MOVIMENTAÇÃO DE GRÃOS PARA SISTEMA DE ARMAZENAGEM, CLASSIFICAÇÃO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DE GRÃOS EM ARMAZÉNS E SILOS, sendo que esse sistema de monitoramento está baseado em sensores eletromagnéticos, central de alarme com sinal luminoso e sonoro. Este equipamento será aplicado no monitoramento de silos e armazéns, sendo usado para monitorar níveis de grãos dentro de silos, usando sensor eletromagnético. O sistema depende de um painel de controle (1) contendo 22 sensores que são visualizados através de LEDs vermelhos (2), LEDs (3) indicativos do status do sistema, LED indicando se o painel está ligado ou não (4) e orifícios para reinicialização (5) do sistema e para configuração do número de sensores a serem monitorados (6); onde dito painel conta na sua parte lateral com um conector (7) para conexão com a central dos sensores (9) e com entrada de energia elétrica (8).

(71) MARCOS STEGLICH (BR/RS)

(72) MARCOS STEGLICH, ALEXANDRE DOS SANTOS ROQUE

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2014 023115-3 A2

3.2

(22) 18/09/2014

(51) H02S 40/38 (2014.01), H02S 10/20 (2014.01), B60K 16/00 (2006.01)

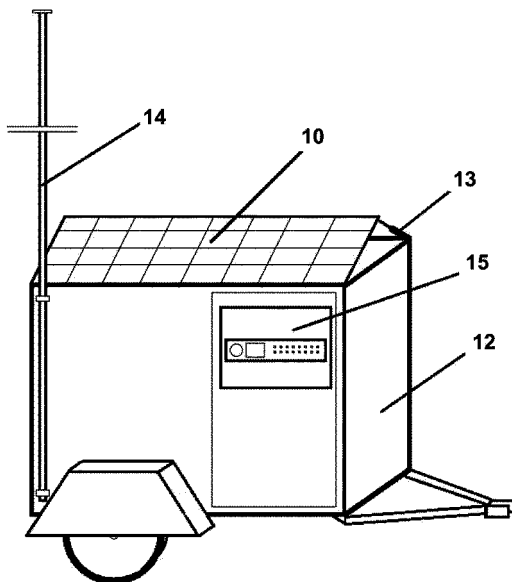
(54) APARELHO DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

(57) APARELHO DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR, constituído por dois painéis solares (10) que fornecem a energia para que o sistema de controle (1) e distribuição de carga estabilize (2), armazene (11) e distribua essa energia para o funcionamento dos demais componentes que compõem o sistema e, principalmente, fornecer energia limpa e suficiente para o bom funcionamento do rádio repetidor de GPS; sendo que o aparelho fica montado sobre uma carreta (12) que pode ser rebocada por um veículo, onde nessa carreta estão dispostos os painéis solares (10), antena (14), painel de controle (15) e demais componentes.

(71) SEMEBESI VITOR (BR/PR)

(72) SEMEBESI VITOR

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2014 025047-6 A2

3.2

(22) 07/10/2014

(51) A01D 46/06 (2006.01)

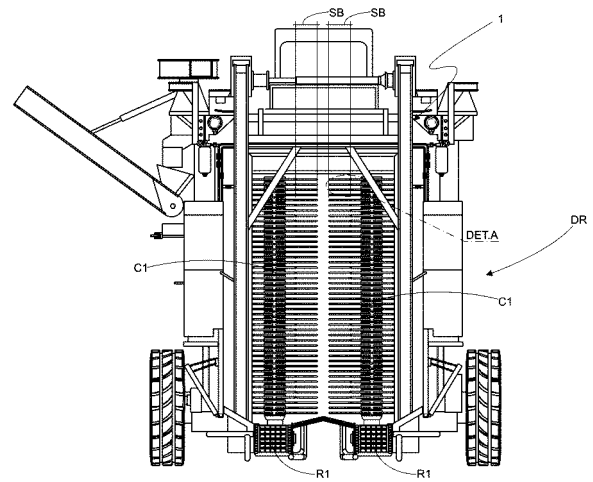
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM HASTES DE DERRIÇADEIRA DE CAFÉ E GRÃOS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM HASTES DE DERRIÇADEIRA DE CAFÉ E GRÃOS, mais precisamente trata-se de haste ou 'dedo' (1) do tipo instalado em derrideadeiras (DR) em geral, mecanizada ou não, automática, semi-automática ou outras; ditas hastes (1) compreendidas por corpo (2) cilíndrico individual, maciço ou tubular, em função do material de confecção, geralmente apresentando diâmetro (x) e comprimento alongado (y), a fim de ter uma das extremidades fixadas na coluna (C1) do rolo de rotação (R1) da derrideadeira; a porção extrema livre (2a) da haste (1) recebe o revestimento de um membro (3), confeccionado em material resiliente, e que, junto às demais hastes (1) revestidas com respectivos membros resilientes (3), conformam regiões de absorção de impacto (SB) das hastes (1) em relação às partes das árvores da plantação, tais como, frutos, folhas e galhos.

(71) MODELAÇÃO ATLÂNTIDA LTDA EPP (BR/SP)

(72) ANTONIO CAMILO DE MORAIS FILHO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2014 025579-6 A2

3.2

(22) 14/10/2014

(51) A21C 15/00 (2006.01), A47J 37/00 (2006.01)

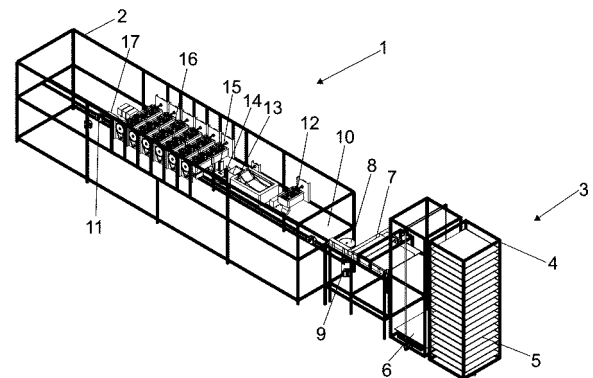
(54) EQUIPAMENTO PARA CONFEÇÃO DE SANDUÍCHES

(57) EQUIPAMENTO PARA CONFEÇÃO DE SANDUÍCHES, compreendido por um corpo principal formado a partir de uma estrutura, cuja seção traseira poderá incorporar um compartimento, dotado de diversas bandejas que acondicionam pães, estas dispostas de forma alinhada a uma plataforma elevatória, que posiciona ditos pães em uma mesa de corte que incorpora uma faca acionada por um motor, seguido por uma esteira sob a qual verifica-se um carro de transporte, sendo que sobre dita esteira estão posicionados um conjunto de dosadores de primários, um dispensador de carnes, seguido por um dispositivo deslocador e um dispositivo de prensagem de carnes, sendo imediatamente seguido por um conjunto de dosadores secundários e uma prensa a quente, podendo finalizar em um dispositivo embalador.

(71) CRISTIANO BATISTA DE JESUS (BR/PR)

(72) CRISTIANO BATISTA DE JESUS

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) BR 10 2014 026707-7 A2

3.2

(22) 24/10/2014

(51) A47C 27/15 (2006.01), A47C 23/00 (2006.01)

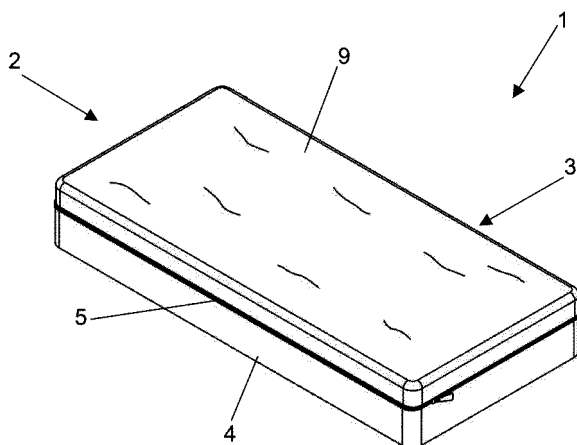
(54) SISTEMA PARA MONTAGEM PERSONALIZADA DE COLCHÕES

(57) SISTEMA PARA MONTAGEM PERSONALIZADA DE COLCHÕES, idealiza um colchão personalizável que pertence ao campo do mobiliário doméstico, o qual une por zíper, velcro ou quaisquer sistemas de botões com ou sem pressão, a porção de topo, como interface de apoio do usuário e a base restante do colchão, cuja técnica, permite agregar materiais de enchimento de diferentes tipos e propriedades que permite a montagem unitária do colchão, não possíveis de serem procedidos em colchões com revestimento costurado, o colchão personalizável (2), cuja porção de topo (3) e a base do colchão (4), são unidas por um zíper, velcro ou quaisquer sistemas de botões com ou sem pressão (5), os materiais de enchimento (6) para a base do colchão (4) podem ter diferentes compostos, bem como, tipos de conjuntos de molas e espumas ou quaisquer materiais que constituam a base (7) diversificados, a porção de topo (3) pode ser equipada com diferentes estruturas de conforto (8), a presença do zíper, velcro ou quaisquer sistemas de botões com ou sem pressão (5) também possibilita montar o colchão com diferentes materiais de revestimentos (9), o colchão personalizável (2) tem as seguintes etapas de montagem, a primeira etapa compreende a determinação das estruturas de conforto (8) e também do material de revestimento (9), a segunda etapa determina os materiais de enchimento (6) e o revestimento (9), etc.

(71) DISTRIBUIDORA DE ESPUMAS TONOLLI LTDA. (BR/RS)

(72) VIRGÍLIO ALBÉ TONOLLI

(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.



(21) BR 10 2014 029457-0 A2

3.2

(22) 26/11/2014

(51) C02F 3/30 (2006.01)

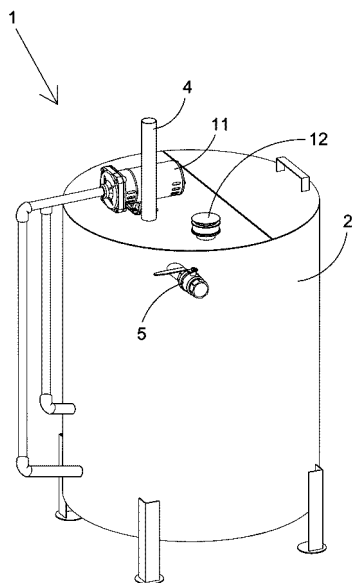
(54) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO UNIFAMILIAR COMPACTA

(57) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO UNIFAMILIAR COMPACTA. A presente patente de invenção refere-se a uma estação de tratamento unifamiliar compacta, que permita o tratamento do esgoto sanitário de uma residência unifamiliar, condomínios, especialmente aqueles implantados em áreas isoladas, rurais ou de difícil acesso para a instalação de redes de coleta. A estação de tratamento é constituída por compartimentos posicionados de tal forma que permitam realizar as etapas de peneiramento, filtragem, tratamento anaeróbio, aeróbio e facultativo, decantação e secagem de lodos, desinfecção final, em uma única estação de tratamento, formada por uma estrutura (2) única, compreendida por câmaras (3) associadas entre si, permitindo dessa forma o tratamento do esgoto sanitário por uma estação que contemple todas as etapas de tratamento, desde a entrada (4) até a saída (5) do esgoto tratado, conferindo assim uma maior eficiência durante o tratamento do esgoto.

(71) SOCIEDADE EDUCACIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) ERNESTO RAIZER NETO, MARCOS ESTEVAM BALZER, GUSTAVO DOMENEGHETTI, JULIO DIAS DO PRADO

(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA



(21) BR 10 2014 030453-3 A2

3.2

(22) 04/12/2014

(51) B21C 1/00 (2006.01), A47L 17/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPONJA DE AÇO INOX E PRODUTO OBTIDO ATRAVÉS DO MESMO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPONJA DE AÇO INOX E PRODUTO OBTIDO ATRAVÉS DO MESMO. Trata-se a presente patente de invenção, de um processo de obtenção de esponja de aço inox e produto obtido através do mesmo, pertencente a área de utensílios domésticos, mais particularmente trata-se de um objeto para limpeza e higienização com utilização principal em cozinhas residenciais ou industriais. A presente invenção apresenta um processo de obtenção de esponja de aço inox e produto obtido através do mesmo, através do qual o fio de aço inox é trefilado até atingir um diâmetro de 0,10 mm e depois manufaturado para se obter a respectiva esponja de aço inox.

(71) FILINOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE METAIS LTDA EPP (BR/SP)

(72) ELISON ANTONIO ROSA JUNIOR

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(51) C12N 1/20 (2006.01)

(54) MEIO DE CULTURA PARA MULTIPLICAÇÃO DE BACTÉRIAS

(57) MEIO DE CULTURA PARA MULTIPLICAÇÃO DE BACTÉRIAS, tratando de meios de cultura para multiplicar bactérias em períodos reduzidos, objetivando multiplicar bactérias em períodos de 24 a 48 horas, reduzindo custos em até 90% comparativamente às bactérias existente no mercado consumidor, com fácil aplicação e manuseio e não existindo no mercado produto igual ou similar.

(71) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA (BR/SP)

(72) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA

(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

TABELA 1

		UFC/ml/replicação			Média/UFC/ml
	0 hs	3,20 x10 ⁸	3,55 x10 ⁸	2,70 x10 ⁸	3,15 x10 ⁸
Lote1-Am1	24 hs	2,34x10 ⁹	3,12x10 ⁹	3,36x10 ⁹	2,94x10 ⁹
Lote1-Am2	46 hs	4,15x10 ⁹	4,45x10 ⁹	3,79x10 ⁹	4,13x10 ⁹
Lote2-Am 1	24 hs	3,71x10 ⁹	3,2x10 ⁹	2,94x10 ⁹	3,28x10 ⁹
Lote2-Am 2	46 hs	5,32x10 ⁹	5,37x10 ⁹	5,52x10 ⁹	5,40x10 ⁹
Lote 3-Am 1	24 hs	1,68x10 ⁹	1,43x10 ⁹	1,24x10 ⁹	1,48x10 ⁹
Lote3-Am 2	46 hs	1,42x10 ⁹	1,29x10 ⁹	1,47x10 ⁹	1,39x10 ⁹

(21) BR 10 2014 030986-1 A2

3.2

(22) 10/12/2014

(51) F16M 13/02 (2006.01), A47G 23/03 (2006.01), A45C 11/24 (2006.01)

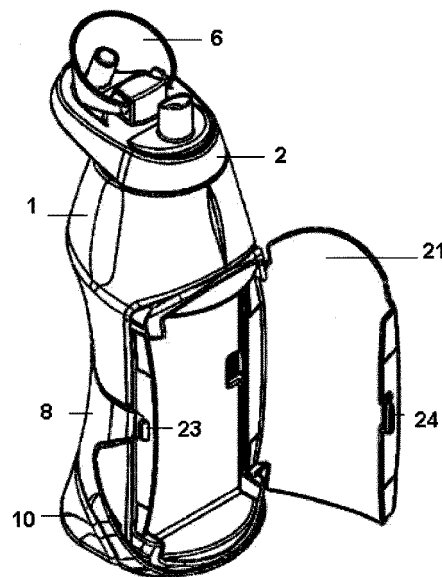
(54) GARRAFA COM PORTA OBJETOS

(57) GARRAFA COM PORTA OBJETOS. A presente patente de invenção refere-se a uma garrafa do tipo que é utilizada por esportistas, por exemplo por um ciclista para permitir a hidratação do usuário, possuindo um suporte para fixação da mesma na bicicleta ou outro, possuindo ainda em seu corpo um local para receber um estojo com tampa que pode receber objetos, tais como documentos, dinheiro celular e outros.

(71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE CONSUMER PRODUCTS LTDA. (BR/SP)

(72) MARCELO MONTEIRO DOS SANTOS

(74) Alcides Ribeiro Filho



(21) BR 10 2014 032154-3 A2

3.2

(22) 22/12/2014

(51) B60R 25/30 (2013.01), B60R 25/00 (2013.01), G06Q 90/00 (2006.01)

(52) B60R 25/30, B60R 25/00, G06Q 90/00

(54) SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA A VENDA DE BICICLETAS ROUBADAS/FURTADAS

(57) SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA A VENDA DE BICICLETAS ROUBADAS/FURTADAS, compreendendo o desenvolvimento de um cadastro nacional de ciclistas e registros de bicicletas, visando proteger o ciclista inibindo a comercialização de bicicletas roubadas, oferecendo para a população uma ferramenta para registros e consultas de bicicletas, tendo como principais funções o cadastro de ciclista, o registro de bicicleta e a consulta de registro de bicicletas.

(71) BIKE REGISTRADA ONLINE LTDA - ME (BR/DF)

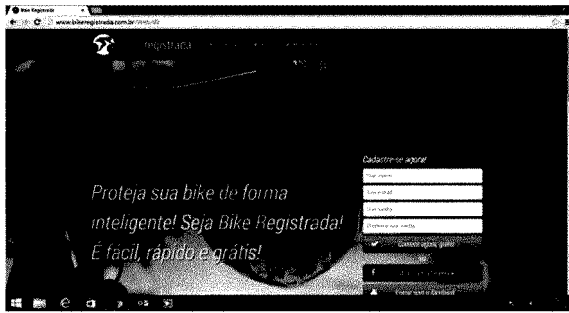
(72) ALEXANDRE LEONARDO DE OLIVEIRA RAMOS, MAXMULLER SARAIVA POECK, MARCOS SAMARONE DOS SANTOS CARNEIRO

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) BR 10 2014 030540-8 A2

3.2

(22) 05/12/2014



(21) **BR 10 2015 000413-3 A2**
(22) 08/01/2015

3.2

(51) A47J 37/07 (2006.01), A47B 37/00 (2006.01), A47J 36/06 (2006.01)
(52) A47J 37/07, A47J 37/0781, A47B 37/00, A47J 36/06

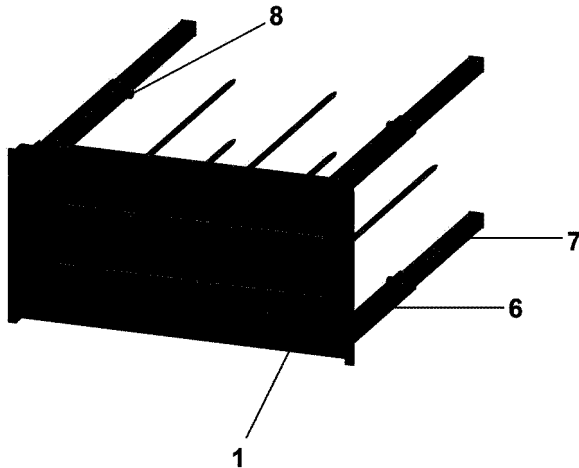
(54) TAMPA-MESA PARA CHURRASQUEIRA

(57) TAMPA-MESA PARA CHURRASQUEIRA, compreendendo um tampo (1) capaz de ser encaixado da abertura (boca) de alvenaria da churrasqueira, sendo que dito tampo apresenta um conjunto de fendas (2) por onde se podem inserir os espetos (3), sendo que dito tampo (1) conta com pernas de altura regulável (6-7), de modo que a tampa pode ser usada como mesa e depois recolocada na churrasqueira para fechar a abertura.

(71) DEISON MARCHI (BR/RS)

(72) DEISON MARCHI

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **BR 10 2015 003443-1 A2**
(22) 18/02/2015

3.2

(51) A01D 34/18 (2006.01)

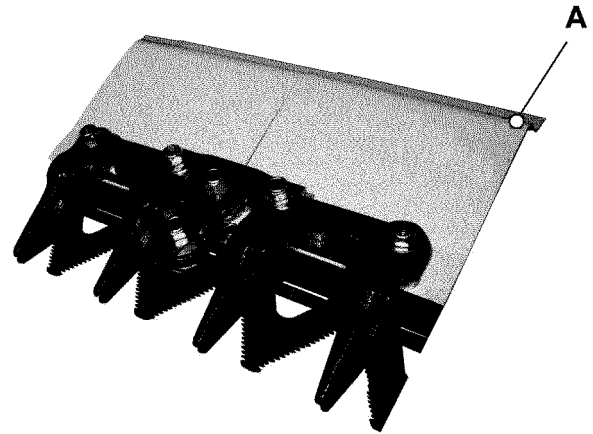
(54) SISTEMA DE CORTE ANTIPERDA COM MOLINETE FLUTUANTE

(57) SISTEMA DE CORTE ANTIPERDA COM MOLINETE FLUTUANTE, onde são propostas modificações decisivas nesse sistema de corte para aumentar a eficiência do mesmo, sendo que o dedo inferior (1) proporciona o corte mais baixo e tem a ponta voltada para cima, isto evita que o mesmo penetre no solo; desse modo as ervas daninhas que passam pelo dedo inferior passam por cima do dedo superior (3), evitando o acúmulo de ramos entre os dedos. O dedo superior (3) tem uma anteparas (4) que evita que os grãos rolem para fora da plataforma de corte, e também é utilizada para instalar dois rolamentos que funcionam como direcionador da barra de corte (2).

(71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)

(72) ONIVALDO FAVORETTO

(74) Edmila Adriana Denig



(21) **BR 10 2015 004366-0 A2**

3.2

(22) 27/02/2015

(51) G09F 9/33 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01)

(52) G09F 9/33, B60R 1/00

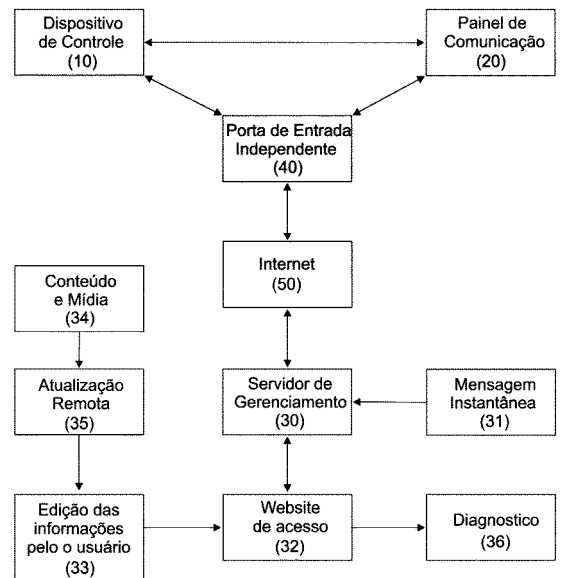
(54) SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE PAINÉIS DE LED APLICADO EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO

(57) SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE PAINÉIS DE LED APLICADO EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO. É descrito um sistema de controle e gerenciamento de painéis de LED aplicado em veículos de transporte coletivo que compreende um dispositivo de controle (10) que realiza a interface de comunicação entre os painéis de LED (20) dispostos no veículo e o usuário através de um servidor de gerenciamento (30), dito servidor de gerenciamento (30) interligado ao dispositivo de controle (10) através de uma rede sem fio (40) que realiza o constante monitoramento das informações pela a internet (50), permitindo a alteração de parâmetros através de um website (32) que possibilita o envio de mensagens instantâneas (31) e edição de conteúdos e mídia (34), possibilitando o diagnóstico remoto do estado de cada equipamento e a atualização automática das informações. Assim, disponibilizando as empresas um sistema que permite a atualização automática das informações para os painéis de LED, sem que seja necessária a carga individual em cada veículo da frota.

(71) MOBITEC DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

(72) RICARDO PASTORE

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA



(21) **BR 10 2015 004656-1 A2**

3.2

(22) 03/03/2015

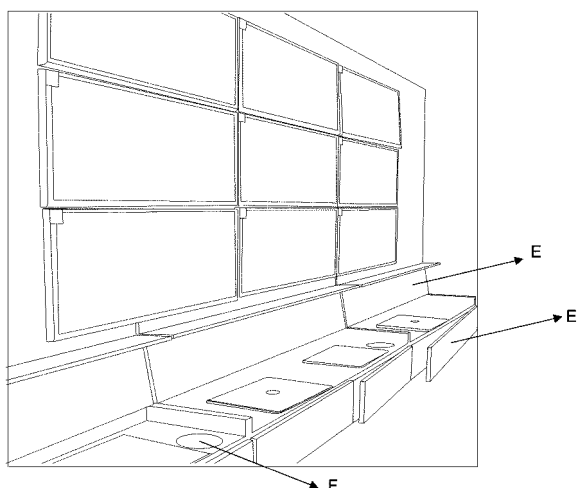
(51) A63B 69/16 (2006.01)

(52) A63B 69/16

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SALA COM CIRCUITO DE APARELHOS PARA EXERCÍCIOS

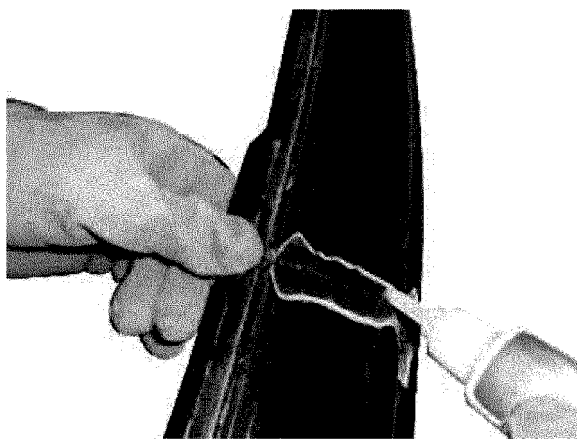
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SALA COM CIRCUITO DE APARELHOS PARA EXERCÍCIOS. São, basicamente, aperfeiçoamentos introduzidos em circuito de aparelhos para exercícios, utilizados para treinamento, sendo para tanto desenvolvido com o intuito intrínseco de criar um ambiente multiuso, proporcionando aos usuários um momento de treinamento com extrema simplicidade de manuseio, além de configurar um produto de grande eficiência e praticidade, sendo assim, um produto diferenciado para este tipo de aplicação e dotado ainda de outras características que o revestem de plena novidade dentro do fim ao qual se destina.

(71) WELLNESS TRIATHLON ACADEMIA LTDA - ME (BR/SP)
 (72) DANIELA GEMIO DOS REIS GONÇALVES
 (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



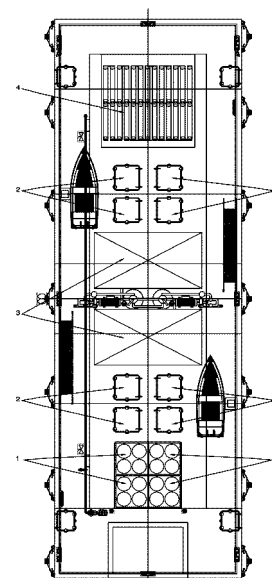
(21) **BR 10 2015 005558-7 A2**
 (22) 12/03/2015
 (51) C08L 15/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO PARA OBTENÇÃO DE SOLDA PLÁSTICA INSTANTÂNEA
 (57) COMPOSTO PARA OBTENÇÃO DE SOLDA PLÁSTICA INSTANTÂNEA. A presente patente de invenção refere-se a um composto para obtenção de solda plástica instantânea a base de uma resina de polímeros reciclados e um adesivo a base de cianocrilato de etila que pode ser aplicada em plásticos termofixos em sua composição, principalmente no setor automotivo. Mais precisamente trata-se de uma solda plástica instantânea a base de uma resina de polímeros reciclados e um adesivo a base de cianocrilato de etila que pode ser aplicada em plásticos termofixos em sua composição, principalmente no setor automotivo. Constituída por adesivo a base de cianocrilato de etila e polímeros reciclados a base de PP, PP EDDM, PUR, ABS e NBR/PVC.
 (71) AMILTON DO REIS MEIRELES (BR/SP), LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (72) AMILTON DO REIS MEIRELES, LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



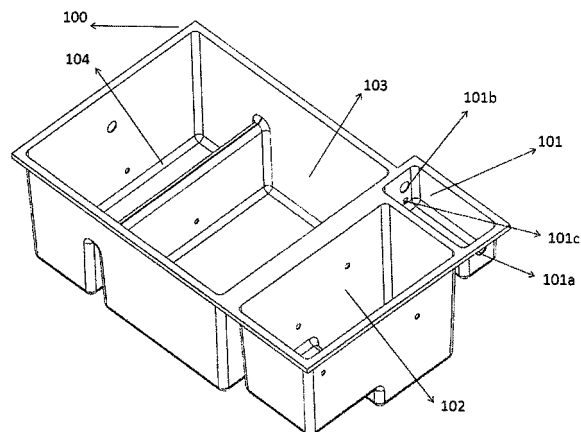
(21) **BR 20 2013 017088-2 U2**
 (22) 02/07/2013
 (51) B63B 35/54 (2006.01)
 (54) UNIDADE FLUVIAL COLETORA DE RESÍDUOS
 (57) UNIDADE FLUVIAL COLETORA DE RESÍDUOS, composta de uma embarcação ou estrutura adaptada especialmente, equipada com um sistema de coleta, transporte e destinação de resíduos sólidos e líquido-oleosos; um sistema de abastecimento de água potável para ser consumida em embarcações; um equipamento apropriado para realização de testes de opacidade em motores de embarcações; pelo processo de operação de dita Unidade, bem como por um método de defesa ambiental que visa conter pequenos derramamentos de resíduos oleosos no leito dos rios.
 (71) MARIO JORGE SANTIAGO DA CRUZ (BR/AM)
 (72) MARIO JORGE SANTIAGO DA CRUZ

3.2



(21) **BR 20 2014 016056-1 U2**
 (22) 27/06/2014
 (51) C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01), E03B 3/03 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA
 (57) EQUIPAMENTO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA. O presente modelo de utilidade se refere a um equipamento de reaproveitamento de água que compreende uma caixa de captação integrada (100) composta por 3 recipientes independentes (101, 103, 104) e casa de máquinas (102) com entrada e saída de tubulações (901, 902, 903) e bomba hidráulica (201) e filtro (301), tampa removível (401), ralos de fundo (501, 502, 503), comporta removível (1000), ladrão (4000) e bomba de recalque (9000), em que o recipiente (101) é dotado de orifício (101a), orifício maior (101b) e orifício menor (101c), em que a capacidade de armazenagem do presente equipamento pode ser aumentada através de conexão com um módulo de expansão (800).
 (71) FREDERICO REICHMANN NETO (BR/PR)
 (72) MARCUS VINICIUS GARCIA NEGRÃO, ANTONIO ADILSON RAMOS
 (74) YURI YACISHIN DA CUNHA

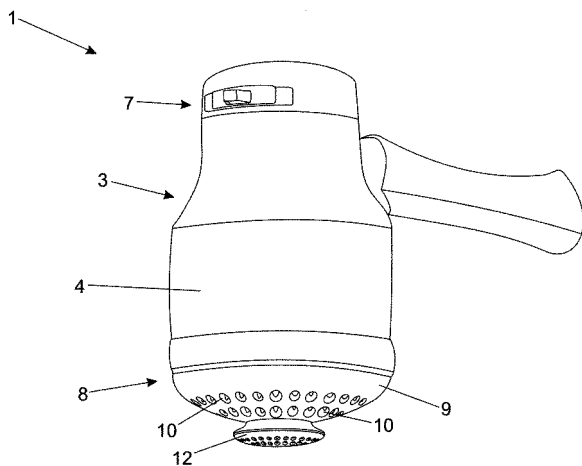
3.2



(21) **BR 20 2014 031925-0 U2**
 (22) 18/12/2014
 (51) A47K 3/28 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE CHUVEIRO ECONÔMICO INCORPORANDO UM CHUVEIRO SECUNDÁRIO MENOR E REGISTRO PROVIDO DE PAINEL GRÁFICO INDICATIVO
 (57) CONJUNTO DE CHUVEIRO ECONÔMICO INCORPORANDO UM CHUVEIRO SECUNDÁRIO MENOR E REGISTRO PROVIDO DE PAINEL GRÁFICO INDICATIVO, desenvolvido com o intuito intrínseco de facilitar o ensaboamento do corpo durante o banho, conjunto este provido de um dispositivo estruturalmente simplificado e eficiente, através do qual se torna possível uma substancial economia em litros d'água em cada banho, dita estrutura permite o armazenamento de uma determinada quantidade de água na temperatura desejada no interior do reservatório e sem, contudo, utilizar, neste momento, a energia elétrica necessária para o aquecimento da água do chuveiro (1) elétrico, de modo que o usuário possa banhar-se de forma confortável e economizando água e energia elétrica, sendo que para tanto, o chuveiro é constituído por apresentar um chuveiro (1) e registro provido de painel (2) gráfico indicativo incorporado, sendo constituído por um corpo (3) principal confeccionado em material termoplástico ou outro material de características equivalentes com um reservatório de água (4) incorporado e um registro (5) de esfera ou borboleta, provido de um flange (6) indicativo, com as informações do tempo de consumo da água do reservatório e também da temperatura e volume de água do chuveiro convencional/principal.
 (71) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP)
 (72) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

3.2





(21) BR 20 2014 032489-0 U2

3.2

(22) 23/12/2014

(51) B65D 1/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CAIXA PLÁSTICA

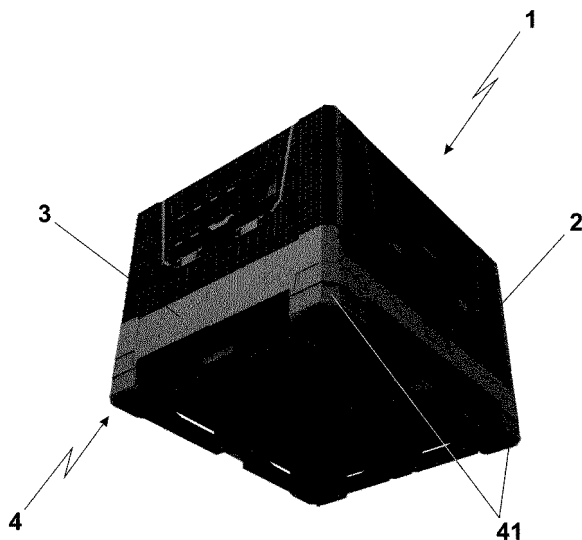
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CAIXA PLÁSTICA.

Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em caixa plástica, pertencente ao setor técnico de caixas transportadoras, mais particularmente, trata-se de uma caixa para aplicações comerciais de grande peso e volume, através das quais são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A presente inovação, compreende uma caixa plástica (1), com paredes periféricas (2), base (3) e, nas vértices inferiores de pés (4), onde nas paredes periféricas (2) são previstas portinholas (21), as quais são dotadas de uma região de pega (22), confeccionada no próprio corpo da portinhola e os pés (4) são encaixados na base (3) através de nervuras auto travantes (43) e são dotados de rebaiço (41), horizontalmente e em "L", contornando toda face externa do pé (4) para colocação opcional de um protetor (42) formado por uma chapa metálica, conformada de acordo com perfil do respectivo pé (4). Ditas paredes periféricas (2) são dotadas de um sistema de articulação (23), tipo martelo, dotados nas extremidades de um pequeno eixo (231), dotado de saliência transversal (231'), que se encaixam nos rasgos (31) previstos na base (3), permitindo assim uma fácil inserção (montagem) da lateral da base.

(71) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)

(72) MATHEUS BELATO MAZZA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2014 032769-5 U2

3.2

(22) 29/12/2014

(51) B65D 21/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CAIXA PLÁSTICA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CAIXA PLÁSTICA.

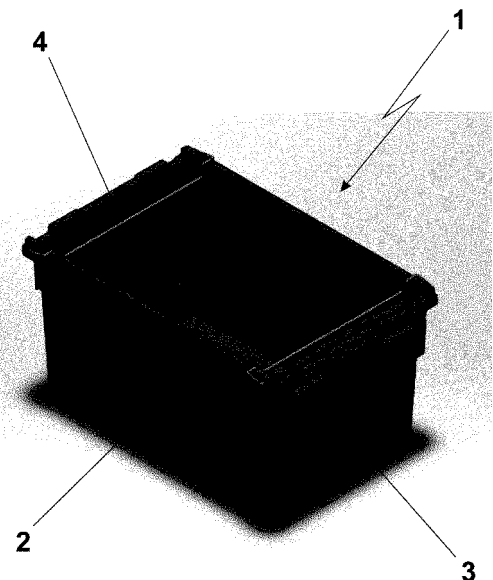
Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em caixa plástica, pertencente ao setor técnico de caixas transportadoras, mais particularmente, trata-se de uma caixa com haste para empilhamento opcionalmente dotada de portinhola de acesso ao interior da caixa especialmente desenvolvida para sistemas automatizados, através das quais são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A presente inovação, compreende uma caixa plástica (1), com paredes periféricas maiores (2) e menores (3), dotada nas bordas de ressaltos (2') e (3')

respectivamente, sendo as extremidades dos ressaltos (2') dotados de orifícios (21) para fixação das extremidades das hastes metálicas (4) e na face horizontal dos ditos ressaltos, são previstos rebaiços semicirculares (22) para acomodação da haste (4) quando pronta para o empilhamento. Nas vértices das paredes periféricas menores (3), próximo a borda, são previstas saliências (31), dotadas de rebaiços semicirculares (32) para acomodação da haste (4) quando fora de uso. Em uma variante construtiva, a caixa plástica (1) será dotada em uma das paredes periféricas menores (3), de abertura (10) para acoplamento de uma portinhola (11) de acesso aos produtos na linha de produção.

(71) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)

(72) MATHEUS BELATO MAZZA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2015 000679-4 U2

3.2

(22) 12/01/2015

(51) B65D 61/00 (2006.01)

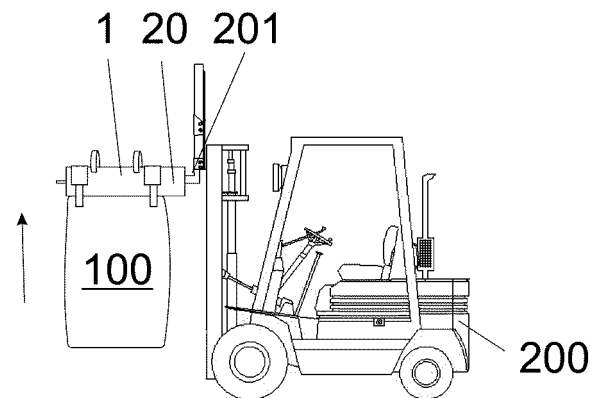
(54) MANGA ADAPTÁVEL PARA SUSPENDER CONTENTOR FLEXÍVEL

(57) MANGA ADAPTÁVEL PARA SUSPENDER CONTENTOR FLEXÍVEL. O presente resumo refere-se a um pedido de patente de modelo de utilidade manga para suspender contentor flexível, big bag (100), pertencente ao campo dos componentes que formam um big bags, e compreendida: por manga flexível (1); por dispositivos (10) de fixação da manga flexível (1) em alças (102) do big bag (100); por bocal rígido anterior (20) receptor do garfo (201) da empilhadeira (200) que suspende o big bag (100), localizado na extremidade anterior da manga flexível (1) e projetado em relação à face anterior (103) do big bag (100); e por duas alças superiores (30) localizadas próximas a respectivas extremidades da manga flexível (1).

(71) ROSIMAR DOS SANTOS PEREIRA-ME (BR/SP)

(72) ROSIMAR DOS SANTOS PEREIRA

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2015 001510-6 U2

3.2

(22) 23/01/2015

(51) B65D 71/70 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PORTA COMBO

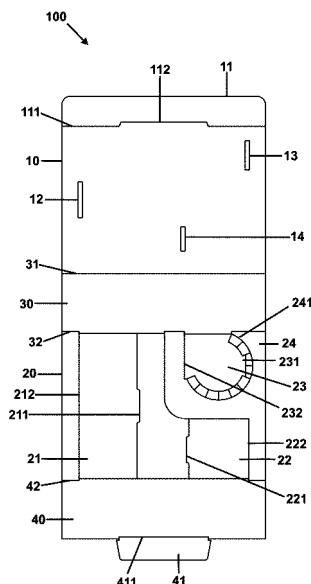
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PORTA COMBO. O presente modelo de utilidade descreve uma disposição introduzida em embalagem porta combo compreende uma estrutura retangular (100) que apresenta uma estrutura base (10) e uma estrutura superior (20) dotada por abas estruturais (21), (22) e (23), dita estrutura superior (20) sobreposta à

estrutura (10) devido à disposição vertical das estruturas (30) e (40), possibilitando a montagem de uma embalagem para a disposição de bebida e comida, através das divisões formadas no momento da montagem. Com isso, permite a perfeita separação dos alimentos e garante maior estabilidade no transporte devido aos componentes estruturais resultantes da montagem da embalagem.

(71) RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) GABRIEL FERNANDES PINE

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA



(21) BR 20 2015 005800-0 U2

(22) 16/03/2015

(51) E04H 1/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÓDULO MÓVEL ADAPTÁVEL PARA MÚLTIPLO USO

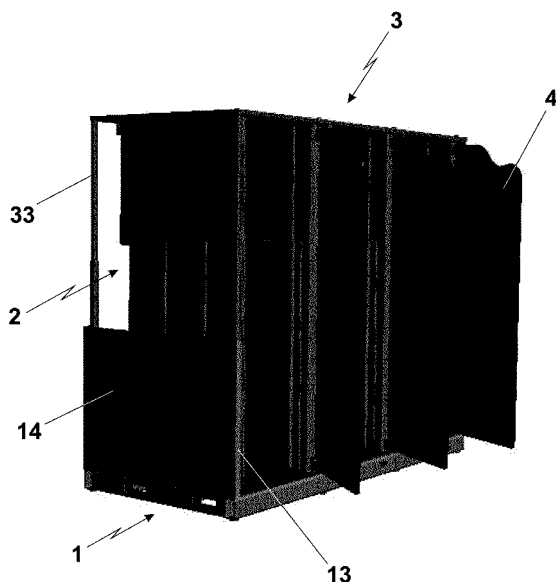
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÓDULO MÓVEL ADAPTÁVEL PARA MÚLTIPLO USO. Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma disposição construtiva introduzida em módulo móvel adaptável para múltiplo uso, tais como: comercial, eventos, construções provisórias, em áreas de trabalho, em campo, etc.. Pertencente ao setor técnico da construção civil, mais particularmente ao setor de construções pré-fabricadas, de um modo preferencial, mas não limitativo, o módulo móvel, por ser retrátil, permite um melhor aproveitamento do espaço no deslocamento, custo logístico menor no transporte da unidade pré-fabricada e uma fácil e eficiente montagem, onde com sua disposição construtiva são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. O módulo móvel adaptável para múltiplo uso, compreende uma estrutura inferior formada pela base (1), dotada nos vértices de colunas tubulares (13) que recebem as colunas tubulares telescópicas (33) da cobertura (3), permitindo retrain o módulo em aproximadamente um terço de sua altura. Dito módulo é dotado internamente de paredes retráteis de fechamento (2) que permite adaptar o módulo para o seu múltiplo uso.

(71) VIPLOO LOCAÇÕES E SOLUÇÕES MÓVEIS PARA EVENTOS LTDA (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE AUGUSTO FRANCHI, MARCO ANTONIO CERULLI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) BR 20 2015 005955-3 U2

(22) 18/03/2015

(51) A47G 21/06 (2006.01), B25G 1/10 (2006.01)

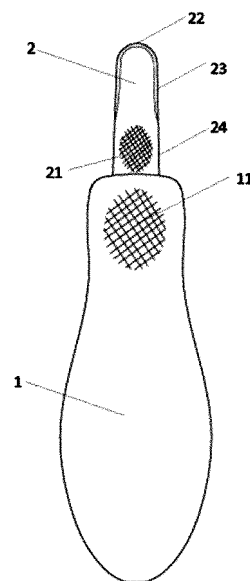
(54) DESCONCHADOR MANUAL DE MEXILHÃO PERNA PERNA

(57) DESCONCHADOR MANUAL DE MEXILHÃO PERNA PERNA. É omposto por duas partes, o cabo(1) e a lâmina(2), e o cabo(1) possui corpo com uma leve curvatura ascendente(12) no dorso; possui apoio(11) no corpo, junto a extremidade adjacente a lâmina(2); o cabo(1) possui secção com a maior dimensão na parte do centro(13) do cabo(1); e possui inflexão(14) no cabo(1), nas proximidades da lâmina(2) e a lâmina(2) do desconchador possui ponta(22) arredondada; fio(23) da lâmina(2) compreende os dois lados da mesma, partindo da área central de um dos lados da lâmina(2), perpassando a ponteira e terminando na área central do outro lado da lâmina(2); a base da lâmina(24) não possui fio(23) e possui rugosidades(21) centralizadas na base(24) da lâmina(2) e em ambos lados da lâmina(2).

(71) EUGENIO ANDRES DÍAZ MERINO (BR/SC)

(72) EUGENIO ANDRES DÍAZ MERINO, LUCAS JOSÉ GARCIA, GISELLE SCHMIDT ALVES DÍAZ MERINO, JULIA MARINA CUNHA, LEILA AMARAL GONTIJO

(74) Edemar Soares Antonini



3.2



Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes

(incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2329 de 25/08/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2015 008005-7** 1.1
(30) 10/10/2012 US 13/648,604
(51) F02M 35/10 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/061312 de 24/09/2013
(87) WO 2014/058608 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008006-5** 1.1
(30) 11/10/2012 JP 2012-225864
(51) G07G 1/12 (2006.01), G07G 1/14 (2006.01)
(86) PCT JP2013/005946 de 04/10/2013
(87) WO 2014/057646 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008007-3** 1.1
(30) 11/10/2012 US 61/712,649
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/061810 de 26/09/2013
(87) WO 2014/058620 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008008-1** 1.1
(30) 09/10/2012 JP 2012-224383
(51) A44B 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/063353 de 04/10/2013
(87) WO 2014/058720 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008010-3** 1.1
(30) 12/10/2012 US 61/713,342; 23/11/2012 EP 12194087.8
(51) C08L 81/06 (2006.01), C08G 75/23 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/071176 de 10/10/2013
(87) WO 2014/057042 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008011-1** 1.1
(30) 10/10/2012 US 13/648,541
(51) B60Q 1/04 (2006.01), F21S 8/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/063252 de 03/10/2013
(87) WO 2014/058705 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008012-0** 1.1
(30) 11/10/2012 SE 1251151-5
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/265 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063425 de 26/06/2013
(87) WO 2014/056639 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008013-8** 1.1
(30) 10/10/2012 FR 1202704; 21/12/2012 FR 1262536
(51) C08L 77/02 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01), C08G 69/08 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), B29K 677/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/070907 de 08/10/2013

(87) WO 2014/056887 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008014-6** 1.1
(30) 15/10/2012 US 61/713,972
(51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/065021 de 15/10/2013
(87) WO 2014/062664 de 24/04/2014

(21) **BR 11 2015 008015-4** 1.1
(30) 11/10/2012 SE 1251149-9; 11/10/2012 US 61/712,299
(51) G09B 23/28 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/070878 de 08/10/2013
(87) WO 2014/056868 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008016-2** 1.1
(30) 11/10/2012 US 61/712,667; 26/09/2013 US 14/038,000; 26/09/2013 US 14/038,011
(51) B01D 35/00 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/063380 de 04/10/2013
(87) WO 2014/058724 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 008018-9** 1.1
(30) 09/10/2012 EP 12007032.1
(51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/32 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)
(86) PCT EP2013/071014 de 09/10/2013
(87) WO 2014/056965 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2015 009787-1** 1.1
(30) 07/11/2012 US 13/670,484
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/00 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
(86) PCT US2013/068959 de 07/11/2013
(87) WO 2014/074721 de 15/05/2014

(21) **BR 11 2015 009790-1** 1.1
(30) 30/10/2012 US 13/664,014
(51) H04B 17/00 (2006.01), G01R 27/06 (2006.01), H03H 7/38 (2006.01)
(86) PCT EP2013/072619 de 29/10/2013
(87) WO 2014/067952 de 08/05/2014

(21) **BR 11 2015 010481-9** 1.1
(30) 21/11/2012 US 61/729,245; 07/03/2013 US 61/774,293
(51) A61B 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/070975 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081812 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 010482-7** 1.1
(30) 09/11/2012 JP 2012-247263
(51) A01N 43/12 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/080168 de 31/10/2013
(87) WO 2014/073623 de 15/05/2014

(21) **BR 11 2015 013784-9** 1.1
(30) 12/12/2012 US 61/736,527; 02/01/2013 US 61/748,427; 30/01/2013 US 61/758,468; 25/02/2013 US 61/769,046; 15/03/2013 US 61/802,174; 15/03/2013 US 61/791,409; 28/03/2013 US 61/806,375; 20/04/2013 US 61/814,263; 06/05/2013 US 61/819,803; 28/05/2013 US 61/828,130; 17/06/2013 US 61/835,931; 17/06/2013 US 61/836,123; 17/07/2013 US 61/847,537
(51) C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2013/074667 de 12/12/2013
(87) WO 2014/093622 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014684-8** 1.1
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT US2012/071265 de 21/12/2012
(87) WO 2014/098897 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014685-6** 1.1
(30) 28/12/2012 JP 2012-288211
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 36/28 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT JP2013/006804 de 20/11/2013
(87) WO 2014/103145 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014686-4** 1.1
(30) 20/12/2012 FR 1262375
(51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01), F23L 15/04 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052956 de 05/12/2013
(87) WO 2014/096611 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014687-2** 1.1
(30) 19/12/2012 US 61/739,522
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/075613 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099880 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014688-0** 1.1
(30) 20/12/2012 GB 1223088.4
(51) F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077841 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096419 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014689-9** 1.1
(30) 19/12/2012 IT VI2012A000338
(51) C14B 1/58 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/057798 de 28/12/2012
(87) WO 2014/096910 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014690-2** 1.1
(30) 19/12/2012 IT RM2012A000647
(51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061101 de 18/12/2013
(87) WO 2014/097184 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014950-2** 1.1
(30) 21/12/2012 NL 2010045
(51) B42D 15/10 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050872 de 04/12/2013
(87) WO 2014/098572 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014951-0** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/740,188
(51) B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/17 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/076460 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100370 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014952-9** 1.1
(30) 21/12/2012 IT PR2012A000089
(51) F04B 9/10 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060873 de 12/12/2013
(87) WO 2014/097075 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014953-7** 1.1
(30) 21/12/2012 US 61/740,551
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/077201 de 20/12/2013

(87) WO 2014/100709 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014954-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,121
(51) B21C 29/02 (2006.01), B21C 27/00 (2006.01)
(86) PCT CA2013/001068 de 20/12/2013
(87) WO 2014/094133 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014955-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,315
(51) A01C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/077357 de 21/12/2013
(87) WO 2014/100796 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 018300-0** **1.1**
(30) 26/07/2013 CN 201320453572.6; 26/07/2013 CN 201320452818.8
(51) A47J 27/08 (2006.01), A47J 36/00 (2006.01)
(86) PCT CN2014/083151 de 28/07/2014
(87) WO 2015/010660 de 29/01/2015

(21) **BR 11 2015 018499-5** **1.1**
(30) 11/02/2013 US 13/764,056
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT US2014/014972 de 06/02/2014
(87) WO 2014/124065 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 018500-2** **1.1**
(30) 14/02/2013 DE 10 2013 101 503.4
(51) F16H 63/30 (2006.01), F16H 59/70 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052600 de 11/02/2014
(87) WO 2014/124921 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 018532-0** **1.1**
(30) 04/02/2013 FR 1350926
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050204 de 04/02/2014
(87) WO 2014/118484 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 018536-3** **1.1**
(30) 05/02/2013 DE 102013101118.7
(51) B65B 19/22 (2006.01), B31B 1/88 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000104 de 16/01/2014
(87) WO 2014/121886 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 018709-9** **1.1**
(30) 08/02/2013 EP 13425024.0
(51) B65D 55/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052522 de 10/02/2014
(87) WO 2014/122300 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 018711-0** **1.1**
(51) A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), G06Q 50/22 (2012.01)
(86) PCT BR2013/000091 de 20/03/2013
(87) WO 2014/146180 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 018713-7** **1.1**
(30) 05/02/2013 US 61/761,188; 21/01/2014 EP 14 305081.3
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01)
(86) PCT US2014/014903 de 05/02/2014
(87) WO 2014/124026 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 018714-5** **1.1**
(30) 06/02/2013 BE 2013/0082
(51) E02D 17/12 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052341 de 06/02/2014
(87) WO 2014/122217 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019058-8** **1.1**
(30) 08/02/2013 US 61/762,482; 14/03/2013 US 13/827,098
(51) A62B 35/00 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01), F16B 45/04 (2006.01)
(86) PCT US2014/010074 de 02/01/2014
(87) WO 2014/123643 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019060-0** **1.1**
(30) 13/02/2013 US 61/764,244; 12/11/2013 US 14/077,303
(51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65B 55/04 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01)
(86) PCT US2014/015528 de 10/02/2014
(87) WO 2014/126841 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019061-8** **1.1**
(30) 14/02/2013 EP 13155241.6
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/68 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052815 de 13/02/2014
(87) WO 2014/125020 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019066-9** **1.1**
(30) 14/03/2013 US 61/782,215; 03/12/2013 US 61/911,093
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2014/025259 de 13/03/2014
(87) WO 2014/159822 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019067-7** **1.1**
(30) 08/03/2013 DE 102013203988.3
(51) A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/054219 de 05/03/2014
(87) WO 2014/135566 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019068-5** **1.1**
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 47/00 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01)
(86) PCT BR2013/000052 de 25/02/2013
(87) WO 2014/127436 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019073-1** **1.1**
(30) 18/02/2013 US 61/765,910
(51) B01J 37/16 (2006.01), A61L 53/94 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050462 de 18/02/2014
(87) WO 2014/125305 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019076-6** **1.1**
(30) 08/02/2013 US 13/762,916
(51) H05B 37/00 (2006.01), B65G 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/013494 de 29/01/2014
(87) WO 2014/123733 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019077-4** **1.1**
(30) 22/03/2013 US 61/804,552; 23/08/2013 US 61/869,168
(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2014/019584 de 28/02/2014
(87) WO 2014/149561 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019078-2** **1.1**
(30) 08/03/2013 DE 10 2013 203 963.8
(51) F28F 17/00 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(86) PCT EP2014/054136 de 04/03/2014
(87) WO 2014/135518 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019079-0** **1.1**
(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/029924 de 08/03/2013
(87) WO 2014/137356 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019084-7** **1.1**
(30) 19/02/2013 US 61/766,184
(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/016374 de 14/02/2014
(87) WO 2014/130350 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019087-1** **1.1**
(30) 28/02/2013 AT A 156/2013
(51) H02P 29/02 (2006.01), H02H 7/06 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), G01R 31/34 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01)
(86) PCT AT2014/000023 de 05/02/2014
(87) WO 2014/138757 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019088-0** **1.1**
(30) 28/02/2013 US 13/780,763
(51) B22C 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2014/011748 de 16/01/2014
(87) WO 2014/133678 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019089-8** **1.1**
(30) 14/03/2013 FR 13/52271
(51) F28D 21/00 (2006.01)

(86) PCT IB2014/000344 de 14/03/2014
(87) WO 2014/140762 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019095-2** **1.1**
(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/032278 de 15/03/2013
(87) WO 2014/143003 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019096-0** **1.1**
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01), E21B 19/12 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01)
(86) PCT US2013/028570 de 01/03/2013
(87) WO 2014/133540 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019097-9** **1.1**
(30) 08/02/2013 IN 0373/DEL/2013
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 295/14 (2006.01), C07D 295/16 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
(86) PCT IN2014/000023 de 10/01/2014
(87) WO 2014/122670 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019099-5** **1.1**
(30) 15/02/2013 US 13/768,972
(51) G06F 11/36 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2014/015466 de 10/02/2014
(87) WO 2014/126826 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019100-2** **1.1**
(30) 26/04/2013 EP 13165644.9
(51) C07D 307/46 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01), C07C 59/185 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C13K 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/058273 de 23/04/2014
(87) WO 2014/173973 de 30/10/2014

(21) **BR 11 2015 019101-0** **1.1**
(30) 15/02/2013 JP 2013-028442
(51) B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/32 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)
(86) PCT JP2014/053373 de 13/02/2014
(87) WO 2014/126172 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019102-9** **1.1**
(30) 11/02/2013 US 13/764,443
(51) G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01), G10K 11/162 (2006.01)
(86) PCT US2014/014776 de 05/02/2014
(87) WO 2014/123945 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019103-7** **1.1**
(30) 11/03/2013 US 13/792,597
(51) G06F 11/16 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/020549 de 05/03/2014
(87) WO 2014/164099 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 019104-5** **1.1**
(51) C08L 51/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/052657 de 11/02/2013
(87) WO 2014/121852 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019105-3** **1.1**
(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/052656 de 11/02/2013
(87) WO 2014/121851 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019106-1** **1.1**
(30) 08/02/2013 US 61/762,494; 10/02/2014 US 14/176,774
(51) F21V 21/08 (2006.01), F21V 9/08 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01)
(86) PCT US2014/015612 de 10/02/2014
(87) WO 2014/124385 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019110-0** **1.1**
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/029988 de 08/03/2013
(87) WO 2014/137358 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019112-6** **1.1**
(30) 18/02/2013 GB 1302745.3
(51) B66C 1/66 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01), E01C 19/52 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050432 de 14/02/2014
(87) WO 2014/125287 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019113-4** **1.1**



(30) 08/02/2013 GB GB 1302287.6; 18/04/2013 GB GB 1307021.4; 03/05/2013 GB GB 1308042.9
(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052569 de 10/02/2014
(87) WO 2014/122314 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019114-2** 1.1
(30) 11/02/2013 DE 10 2013 002 573.7
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052022 de 03/02/2014
(87) WO 2014/122089 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019120-7** 1.1
(30) 08/02/2013 US 13/763,188
(51) A61F 5/042 (2006.01), A61F 5/04 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)
(86) PCT US2014/015416 de 07/02/2014
(87) WO 2014/124330 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019123-1** 1.1
(30) 11/02/2013 CH 00429/13
(51) B08B 7/00 (2006.01), F27D 25/00 (2010.01)
(86) PCT CH2014/000018 de 11/02/2014
(87) WO 2014/121409 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019129-0** 1.1
(30) 11/02/2013 EP 13154794.5
(51) B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), C07F 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058919 de 11/02/2014
(87) WO 2014/122633 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019132-0** 1.1
(30) 11/02/2013 EP 13154780.4
(51) B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), C07F 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058921 de 11/02/2014
(87) WO 2014/122634 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019136-3** 1.1
(30) 08/04/2013 JP 2013-080788
(51) F25B 49/02 (2006.01), F24F 1/32 (2011.01), F24F 11/02 (2006.01)
(86) PCT JP2014/052512 de 04/02/2014
(87) WO 2014/167887 de 16/10/2014

(21) **BR 11 2015 019137-1** 1.1
(30) 13/02/2013 US 13/766,550
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)
(86) PCT US2014/015620 de 10/02/2014
(87) WO 2014/126866 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019138-0** 1.1
(30) 13/02/2013 US 13/765,732
(51) G01D 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/060088 de 17/09/2013
(87) WO 2014/126614 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019140-1** 1.1
(30) 12/02/2013 FR 1351161
(51) C07D 301/03 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050226 de 06/02/2014
(87) WO 2014/125191 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019141-0** 1.1
(30) 12/02/2013 EP 13154958.6
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT NL2014/050086 de 12/02/2014
(87) WO 2014/126464 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019143-6** 1.1
(30) 15/02/2013 DE 10 2013 101 517.4
(51) B07B 7/083 (2006.01), B07B 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052543 de 10/02/2014
(87) WO 2014/124899 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019144-4** 1.1
(30) 12/02/2013 EP 13154958.6
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT NL2014/050085 de 12/02/2014
(87) WO 2014/126463 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019145-2** 1.1
(30) 08/02/2013 GB 1302308.0; 01/08/2013 US 13/956,660; 15/11/2013 US 14/081,665
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050338 de 06/02/2014
(87) WO 2014/122459 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019146-0** 1.1

(30) 26/02/2013 EP 13156771.1; 04/03/2013 US 61/772,084
(51) C09D 183/04 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 171/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/053379 de 21/02/2014
(87) WO 2014/131695 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019147-9** 1.1
(30) 12/02/2013 DE 10 2013 101 368.6
(51) C10J 3/72 (2006.01), C10J 3/56 (2006.01), F23D 14/12 (2006.01), F23D 14/14 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052427 de 07/02/2014
(87) WO 2014/124875 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019148-7** 1.1
(30) 26/02/2013 DK PA 2013 70109
(51) F24J 2/14 (2006.01), F24J 2/52 (2006.01)
(86) PCT DK2014/050038 de 24/02/2014
(87) WO 2014/131419 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019149-5** 1.1
(30) 14/02/2013 JP 2013-026214
(51) B60L 11/18 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000246 de 11/02/2014
(87) WO 2014/125370 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019150-9** 1.1
(30) 26/02/2013 FR 1351657
(51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01)
(86) PCT EP2014/053600 de 25/02/2014
(87) WO 2014/131747 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019151-7** 1.1
(30) 14/03/2013 US 13/804,172; 14/03/2013 US 13/804,430; 14/03/2013 US 13/804,662
(51) C10G 21/12 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01)
(86) PCT US2014/020289 de 04/03/2014
(87) WO 2014/158808 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019152-5** 1.1
(30) 11/02/2013 ES P201330165
(51) A47G 23/02 (2006.01)
(86) PCT ES2014/070037 de 21/01/2014
(87) WO 2014/122343 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019153-3** 1.1
(30) 11/02/2013 IT RM2013A000074
(51) C08K 3/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058923 de 11/02/2014
(87) WO 2014/122636 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019154-1** 1.1
(30) 08/02/2013 GB 1302287.6; 18/04/2013 GB 1307021.4; 03/05/2013 GB 1308042.9
(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050387 de 10/02/2014
(87) WO 2014/122485 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019156-8** 1.1
(30) 08/02/2013 DE 10 2013 202 106.2
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051074 de 21/01/2014
(87) WO 2014/122005 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019157-6** 1.1
(30) 18/02/2013 ES P201330214
(51) A01G 13/02 (2006.01)
(86) PCT ES2014/070115 de 14/02/2014
(87) WO 2014/125157 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019159-2** 1.1
(30) 08/02/2013 US 61/762,435; 15/03/2013 US 61/800,223; 27/06/2013 US 61/840,403; 10/07/2013 US 61/844,804
(51) C40B 50/06 (2006.01), C40B 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/015427 de 07/02/2014
(87) WO 2014/124338 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019160-6** 1.1
(30) 11/02/2013 US 61/763,308; 11/02/2013 US 61/763,290
(51) C12P 15/00 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052675 de 11/02/2014
(87) WO 2014/122328 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019165-7** 1.1
(30) 12/03/2013 US 61/776,990
(51) H04B 5/02 (2006.01), H02J 17/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/042635 de 24/05/2013
(87) WO 2014/143104 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019169-0** 1.1
(30) 11/02/2013 US 13/764,638
(51) E21B 43/26 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)
(86) PCT US2014/015565 de 10/02/2014
(87) WO 2014/124363 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019171-1** 1.1
(30) 14/02/2013 US 61/764,594
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058601 de 28/01/2014
(87) WO 2014/125388 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019172-0** 1.1
(30) 28/02/2013 DE 10 2013 003 415.9
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01), C10G 70/06 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000299 de 04/02/2014
(87) WO 2014/131489 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019173-8** 1.1
(30) 11/03/2013 JP 2013-048176
(51) G08G 1/00 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/137 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01)
(86) PCT JP2014/056127 de 10/03/2014
(87) WO 2014/142057 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019176-2** 1.1
(30) 05/04/2013 US 61/809,028; 12/09/2013 US 61/877,167
(51) G10L 21/034 (2013.01), H03G 3/24 (2006.01), G03G 7/00 (2006.01), H04B 1/64 (2006.01)
(86) PCT US2014/032578 de 01/04/2014
(87) WO 2014/165543 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 019181-9** 1.1
(30) 11/02/2013 US 61/763,281
(51) H05B 6/36 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/015883 de 11/02/2014
(87) WO 2014/124465 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019182-7** 1.1
(30) 08/05/2013 DE 10 2013 007 852.0
(51) B62D 65/18 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000812 de 26/03/2014
(87) WO 2014/180523 de 13/11/2014

(21) **BR 11 2015 019183-5** 1.1
(30) 19/02/2013 GB 1302872.5
(51) B61F 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050468 de 18/02/2014
(87) WO 2014/128447 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019189-4** 1.1
(30) 15/02/2013 DE 10 2013 101 526.3
(51) B65D 5/74 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051441 de 24/01/2014
(87) WO 2014/124794 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019190-8** 1.1
(30) 14/02/2013 EP 13155240.8
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052444 de 07/02/2014
(87) WO 2014/124876 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019191-6** 1.1
(30) 18/02/2013 NO 20130267
(51) E21B 43/20 (2006.01)
(86) PCT NO2014/050021 de 11/02/2014
(87) WO 2014/126479 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019193-2** 1.1
(30) 22/02/2013 JP 2013-033775
(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), F28F 1/30 (2006.01)
(86) PCT JP2014/000824 de 18/02/2014
(87) WO 2014/129176 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019195-9** 1.1
(30) 12/02/2013 FR 1351194
(51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23D 14/66 (2006.01), F23L 15/00 (2006.01), F23L 15/04 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050275 de 12/02/2014
(87) WO 2014/125213 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019196-7** 1.1



(30) 11/02/2013 US 61/763,326
(51) B01D 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/031142 de 14/03/2013
(87) WO 2014/123554 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019197-5** **1.1**

(30) 20/02/2013 US 61/766,830
(51) A61N 5/00 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01),
A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01),
A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01),
A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01),
A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT IB2014/059067 de 18/02/2014
(87) WO 2014/128611 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019198-3** **1.1**

(30) 20/08/2013 MX MX/A/2013/009588
(51) C13B 10/06 (2011.01)
(86) PCT MX2014/000109 de 17/07/2014
(87) WO 2015/026216 de 26/02/2015

(21) **BR 11 2015 019199-1** **1.1**

(30) 12/03/2013 US 13/795,223
(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 183/04
(2006.01)
(86) PCT US2014/021191 de 06/03/2014
(87) WO 2014/164202 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 019200-9** **1.1**

(30) 06/03/2013 US 13/786,914
(51) C23C 22/86 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01),
C23C 22/34 (2006.01)
(86) PCT US2014/019348 de 28/02/2014
(87) WO 2014/137796 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019201-7** **1.1**

(30) 12/02/2013 US 61/763,626
(51) B65H 19/29 (2006.01), B65B 51/06 (2006.01),
B65B 19/30 (2006.01)
(86) PCT US2014/016132 de 12/02/2014
(87) WO 2014/127061 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019202-5** **1.1**

(30) 14/03/2013 US 13/803,016
(51) G01N 21/84 (2006.01)
(86) PCT US2014/021104 de 06/03/2014
(87) WO 2014/158959 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019203-3** **1.1**

(30) 14/02/2013 US 61/764,830
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/015517 de 10/02/2014
(87) WO 2014/126839 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019204-1** **1.1**

(30) 13/02/2013 FR 13 51231
(51) G01M 13/02 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050246 de 10/02/2014
(87) WO 2014/125198 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019208-4** **1.1**

(30) 14/02/2013 FR 1351253; 14/02/2013 US
61/764,636
(51) C07D 211/22 (2006.01), C07B 35/02 (2006.01),
C07D 211/52 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050314 de 14/02/2014
(87) WO 2014/125233 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019209-2** **1.1**

(30) 12/02/2013 NL 2010289; 12/02/2013 NL
2010290; 12/02/2013 NL 2010291
(51) A01G 9/24 (2006.01), A01G 31/02 (2006.01),
A01G 9/14 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01)
(86) PCT NL2014/050083 de 12/02/2014
(87) WO 2014/126462 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019210-6** **1.1**

(30) 13/02/2013 JP 2013-025698
(51) B01J 23/58 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01),
F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084081 de 19/12/2013
(87) WO 2014/125734 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019215-7** **1.1**

(30) 13/02/2013 DE 10 2013 202 286.7
(51) C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01),
C23C 22/36 (2006.01), C23G 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052383 de 07/02/2014
(87) WO 2014/124866 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019216-5** **1.1**

(30) 11/02/2013 DE 10 2013 002 574.5

(51) C08J 5/04 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01),
B29C 70/58 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050256 de 09/01/2014
(87) WO 2014/121967 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019220-3** **1.1**

(30) 12/02/2013 EP 13154982.6
(51) A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427
(2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052743 de 12/02/2014
(87) WO 2014/124978 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019223-8** **1.1**

(30) 12/02/2013 US 61/763,797
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US2014/016025 de 12/02/2014
(87) WO 2014/127000 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019225-4** **1.1**

(51) H02G 1/10 (2006.01), H02G 15/14 (2006.01),
H01R 13/523 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), F16L
1/26 (2006.01)
(86) PCT IB2013/051227 de 15/02/2013
(87) WO 2014/125333 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019235-1** **1.1**

(51) H02G 1/10 (2006.01), H02G 15/14 (2006.01),
H01R 13/523 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), F16L
1/26 (2006.01)
(86) PCT IB2013/051237 de 15/02/2013
(87) WO 2014/125334 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019236-0** **1.1**

(51) E21B 47/022 (2006.01)
(86) PCT US2013/032813 de 18/03/2013
(87) WO 2014/149030 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019240-8** **1.1**

(30) 12/02/2013 DE 10 2013 002 331.9
(51) C08J 7/04 (2006.01), C09D 183/00 (2006.01),
C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052668 de 11/02/2014
(87) WO 2014/124945 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019242-4** **1.1**

(30) 11/02/2013 US 61/763,045
(51) A61G 3/08 (2006.01), F16M 11/04 (2006.01),
F16M 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/015898 de 11/02/2014
(87) WO 2014/124471 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 019243-2** **1.1**

(30) 13/02/2013 KR 10-2013-0015177
(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 22/02 (2006.01)
(86) PCT KR2014/000919 de 03/02/2014
(87) WO 2014/126349 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019249-1** **1.1**

(30) 08/03/2013 JP 2013-046969
(51) G08G 1/00 (2006.01), B60W 40/04 (2006.01),
G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/13 (2006.01)
(86) PCT JP2014/056012 de 07/03/2014
(87) WO 2014/136949 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019257-2** **1.1**

(30) 13/02/2013 US 61/764,153
(51) B01J 23/745 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01),
B01J 35/02 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), B01J
23/78 (2006.01)
(86) PCT US2014/015711 de 11/02/2014
(87) WO 2014/126887 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019258-0** **1.1**

(30) 13/02/2013 EP 13382042.3
(51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01),
B32B 27/10 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052824 de 13/02/2014
(87) WO 2014/125026 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019259-9** **1.1**

(30) 13/02/2013 GB 1302548.1; 23/09/2013 GB
1316914.9; 23/09/2013 GB 1316915.6
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01),
A61B 5/1455 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058969 de 13/02/2014
(87) WO 2014/125431 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019260-2** **1.1**

(30) 12/02/2013 US 61/763,676
(51) B60C 1/00 (2006.01), C01B 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/015801 de 11/02/2014
(87) WO 2014/126919 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019262-9** **1.1**

(30) 12/02/2013 US 61/763,907
(51) G06F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/016108 de 12/02/2014
(87) WO 2014/127046 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019264-5** **1.1**

(30) 13/02/2013 US 61/764,385; 13/02/2013 US
61/764,401
(51) A61K 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/016071 de 12/02/2014
(87) WO 2014/127025 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019266-1** **1.1**

(30) 13/02/2013 US 61/764,424
(51) A61F 2/68 (2006.01)
(86) PCT US2014/014939 de 05/02/2014
(87) WO 2014/126768 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019276-9** **1.1**

(30) 19/02/2013 US 61/766,268
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437
(2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/16
(2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22
(2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28
(2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058840 de 06/02/2014
(87) WO 2014/128585 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019277-7** **1.1**

(30) 13/02/2013 US 61/764, 387
(51) A61F 2/36 (2006.01)
(86) PCT US2014/015770 de 11/02/2014
(87) WO 2014/126908 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019278-5** **1.1**

(30) 19/02/2013 FR 1351405
(51) G01S 7/52 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)
(86) PCT EP2014/053264 de 19/02/2014
(87) WO 2014/128182 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019280-7** **1.1**

(30) 14/03/2013 US 13/829,204
(51) G06F 11/14 (2006.01)
(86) PCT US2014/023072 de 11/03/2014
(87) WO 2014/159334 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019289-0** **1.1**

(30) 20/03/2013 EP 13160219.5
(51) A01N 63/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/059783 de 14/03/2014
(87) WO 2014/147534 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019292-0** **1.1**

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 80/10 (2009.01)
(86) PCT EP2013/052737 de 12/02/2013
(87) WO 2014/124658 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019293-9** **1.1**

(30) 12/02/2013 FR 1300306
(51) E05B 77/38 (2014.01), E05B 85/26 (2014.01),
E05B 85/02 (2014.01)
(86) PCT FR2014/050244 de 10/02/2014
(87) WO 2014/125197 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019294-7** **1.1**

(30) 15/02/2013 US 61/765,351; 14/03/2013 US
61/783,300
(51) A23G 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/016264 de 13/02/2014
(87) WO 2014/127130 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019302-1** **1.1**

(30) 14/02/2013 US 13/766,958
(51) B01D 53/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/014578 de 04/02/2014
(87) WO 2014/126748 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019303-0** **1.1**

(51) F01D 5/28 (2006.01), B23P 15/04 (2006.01),
C23C 28/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), F04D
29/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/028661 de 01/03/2013
(87) WO 2014/133546 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019305-6** **1.1**

(30) 21/02/2013 JP 2013-031766
(51) C07D 237/14 (2006.01), B01J 27/135
(2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 59/90
(2006.01), C07D 307/60 (2006.01), C07B 61/00
(2006.01)



(86) PCT JP2014/054251 de 18/02/2014
(87) WO 2014/129612 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019306-4** **1.1**
(30) 28/03/2013 CN PCT/CN2013/073378
(51) B63B 35/44 (2006.01)
(86) PCT CN2013/079280 de 12/07/2013
(87) WO 2014/153904 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019307-2** **1.1**
(30) 14/02/2013 US 61/764,687
(51) C07D 271/113 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/015965 de 12/02/2014
(87) WO 2014/126972 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019308-0** **1.1**
(30) 19/02/2013 GB 1302893.1
(51) B61D 39/00 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050474 de 18/02/2014
(87) WO 2014/128452 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019309-9** **1.1**
(30) 28/03/2013 CN PCT/CN2013/073359
(51) B63B 35/44 (2006.01)
(86) PCT CN2013/079279 de 12/07/2013
(87) WO 2014/153903 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019311-0** **1.1**
(30) 15/03/2013 US 61/793,455
(51) E04H 3/30 (2006.01)
(86) PCT IB2014/059693 de 12/03/2014
(87) WO 2014/141102 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019312-9** **1.1**
(30) 15/02/2013 EP 13155438.8; 15/02/2013 US 61/765,085
(51) A61B 5/113 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052253 de 05/02/2014
(87) WO 2014/124855 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019313-7** **1.1**
(30) 03/06/2013 PL P.404190
(51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 9/00 (2006.01)
(86) PCT PL2014/000059 de 03/06/2014
(87) WO 2014/196882 de 11/12/2014

(21) **BR 11 2015 019314-5** **1.1**
(30) 15/02/2013 US 61/765,096; 15/02/2013 EP 13155430.5
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058844 de 07/02/2014
(87) WO 2014/125402 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019315-3** **1.1**
(30) 18/02/2013 US 61/766,095; 18/02/2013 US 13/769,798
(51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G06F 19/10 (2011.01)
(86) PCT US2014/016593 de 14/02/2014
(87) WO 2014/127285 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019316-1** **1.1**
(30) 13/02/2013 FR 1351245
(51) F16H 61/4096 (2010.01), F16H 61/4139 (2010.01), B60K 17/356 (2006.01), F16H 61/4148 (2010.01), B60K 23/08 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052149 de 04/02/2014
(87) WO 2014/124840 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019319-6** **1.1**
(30) 12/02/2013 US 13/765,652; 13/02/2013 US 61/764,503; 05/04/2013 US 61/809,281; 17/06/2013 US 61/835,896; 12/02/2014 US 14/179,494
(51) B64D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/016313 de 13/02/2014
(87) WO 2014/127161 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019320-0** **1.1**
(30) 28/02/2013 JP 2013-038435
(51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/055202 de 25/02/2014
(87) WO 2014/133179 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019334-0** **1.1**
(30) 25/03/2013 DE 10 2013 103 012.2
(51) B02C 7/00 (2006.01), B02C 7/11 (2006.01)
(86) PCT EP2014/055384 de 18/03/2014
(87) WO 2014/154525 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019335-8** **1.1**
(30) 13/02/2013 US 13/766,339
(51) F16K 3/24 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/016194 de 13/02/2014
(87) WO 2014/127098 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019336-6** **1.1**
(51) G01V 3/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/034371 de 28/03/2013
(87) WO 2014/158164 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019337-4** **1.1**
(30) 07/03/2013 JP 2013-045733
(51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 35/365 (2006.01)
(86) PCT JP2014/054084 de 20/02/2014
(87) WO 2014/136582 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019339-0** **1.1**
(30) 13/02/2013 US 61/764446
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000867 de 13/02/2014
(87) WO 2014/125382 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019341-2** **1.1**
(30) 13/02/2013 US 61/764475
(51) C07K 16/04 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000692 de 13/02/2014
(87) WO 2014/125374 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019342-0** **1.1**
(30) 27/02/2013 US 61/770,044; 10/04/2013 US 61/810,319
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2014/053876 de 27/02/2014
(87) WO 2014/131854 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019343-9** **1.1**
(30) 13/02/2013 US 61/764488
(51) C07K 16/32 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000711 de 13/02/2014
(87) WO 2014/125377 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019344-7** **1.1**
(51) A63B 21/075 (2006.01), A63B 21/072 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/025906 de 13/02/2013
(87) WO 2014/126557 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019345-5** **1.1**
(30) 14/02/2013 EP 13155192.1
(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052616 de 11/02/2014
(87) WO 2014/124927 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019347-1** **1.1**
(30) 13/02/2013 US 61/764,002
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/016238 de 13/02/2014
(87) WO 2014/127118 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019349-8** **1.1**
(30) 14/02/2013 EP 13155272.1
(51) A61Q 9/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/014397 de 03/02/2014
(87) WO 2014/126738 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019350-1** **1.1**
(30) 20/02/2013 US 61/766,765; 18/09/2013 US 61/879,338
(51) A01K 67/027 (2006.01)
(86) PCT US2014/017427 de 20/02/2014
(87) WO 2014/130690 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019352-8** **1.1**
(30) 13/02/2013 DE 10 2013 202 287.5
(51) C04B 35/486 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), C04B 35/488 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052407 de 07/02/2014
(87) WO 2014/124874 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019353-6** **1.1**
(30) 15/03/2013 US 13/841,060
(51) E21B 19/18 (2006.01)
(86) PCT US2014/023865 de 12/03/2014
(87) WO 2014/150642 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019354-4** **1.1**
(30) 07/03/2013 US 61/774,152
(51) C08B 13/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(86) PCT US2014/019328 de 28/02/2014

(87) WO 2014/137789 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019355-2** **1.1**
(30) 28/02/2013 US 61/770,626
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/014387 de 03/02/2014
(87) WO 2014/133717 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019356-0** **1.1**
(51) C07C 29/151 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/052840 de 13/02/2013
(87) WO 2014/124665 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019358-7** **1.1**
(30) 15/03/2013 US 61/794,573
(51) C07C 51/02 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01)
(86) PCT US2014/016692 de 17/02/2014
(87) WO 2014/149285 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019360-9** **1.1**
(30) 17/04/2013 US 61/812,754
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT US2014/032773 de 03/04/2014
(87) WO 2014/172105 de 23/10/2014

(21) **BR 11 2015 019362-5** **1.1**
(30) 11/03/2013 US 61/776,441
(51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01)
(86) PCT US2014/018299 de 25/02/2014
(87) WO 2014/163871 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 019367-6** **1.1**
(30) 19/02/2013 GB 1302875.8
(51) B61D 7/00 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050469 de 18/02/2014
(87) WO 2014/128448 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019369-2** **1.1**
(30) 14/02/2013 US 61/764,679
(51) C07F 9/38 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/015980 de 12/02/2014
(87) WO 2014/126979 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019378-1** **1.1**
(30) 12/02/2013 US 13/764,963
(51) G06F 9/00 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2014/015404 de 07/02/2014
(87) WO 2014/126813 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019379-0** **1.1**
(30) 15/02/2013 US 13/768,585
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/14 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 43/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/76 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011480 de 14/01/2014
(87) WO 2014/126665 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019384-6** **1.1**
(30) 15/02/2013 GB 1302686.9; 18/02/2013 GB 1302786.7; 19/02/2013 US 61/766,374
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050445 de 14/02/2014
(87) WO 2014/125296 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019387-0** **1.1**
(30) 15/02/2013 US 61/765,622
(51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01)
(86) PCT US2014/016064 de 12/02/2014
(87) WO 2014/127022 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019389-7** **1.1**
(51) H01M 6/18 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01), C08G 65/48 (2006.01)
(86) PCT US2013/026158 de 14/02/2013
(87) WO 2014/126570 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019390-0** **1.1**
(30) 12/02/2013 ES U201330161
(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 21/024 (2006.01), A47G 19/06 (2006.01), A47G 23/032 (2006.01), A47G 21/00 (2006.01)
(86) PCT ES2014/070038 de 21/01/2014
(87) WO 2014/125141 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019391-9** **1.1**
(30) 14/02/2013 US 61/764,589
(51) C08G 63/89 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058943 de 12/02/2014



(87) WO 2014/125422 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019392-7** **1.1**
 (30) 13/03/2013 MY PI 2013000863
 (51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01), G06F 11/10 (2006.01)
 (86) PCT US2014/018513 de 26/02/2014
 (87) WO 2014/163880 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 019393-5** **1.1**
 (51) B41J 2/07 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)
 (86) PCT US2013/025931 de 13/02/2013
 (87) WO 2014/126559 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019395-1** **1.1**
 (30) 12/02/2013 US 61/763.908
 (51) C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/36 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016109 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/127047 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019396-0** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 13/767.259
 (51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016465 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127227 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019399-4** **1.1**
 (30) 13/02/2013 US 13/766.543
 (51) A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)
 (86) PCT US2014/015618 de 10/02/2014
 (87) WO 2014/126865 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019404-4** **1.1**
 (30) 14/03/2013 US 13/826.705
 (51) C08F 12/08 (2006.01), C08F 112/08 (2006.01), C08J 9/02 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/20 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059397 de 03/03/2014
 (87) WO 2014/140987 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019407-9** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765.217
 (51) B01D 53/047 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059011 de 15/02/2014
 (87) WO 2014/125446 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019408-7** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 61/764.711
 (51) C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/04 (2006.01), C25C 3/22 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)
 (86) PCT CA2014/050102 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/124539 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019409-5** **1.1**
 (30) 13/02/2013 US 61/764.476; 13/02/2014 US 14/179.871; 13/02/2014 US 14/179.942
 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/03 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016261 de 13/02/2014
 (87) WO 2014/127129 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019411-7** **1.1**
 (30) 20/02/2013 US 61/767.157; 14/03/2013 US 61/782.997
 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01), A23B 9/26 (2006.01)
 (86) PCT US2014/017141 de 19/02/2014
 (87) WO 2014/130539 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019412-5** **1.1**
 (30) 11/04/2013 EP 13163430.5
 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/056985 de 08/04/2014
 (87) WO 2014/166906 de 16/10/2014

(21) **BR 11 2015 019413-3** **1.1**
 (30) 14/02/2013 EP 13155225.9
 (51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052810 de 13/02/2014
 (87) WO 2014/125016 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019414-1** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765.454
 (51) C08L 75/04 (2006.01), B27M 1/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)
 (86) PCT CA2014/050105 de 14/02/2014

(87) WO 2014/124541 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019415-0** **1.1**
 (30) 14/03/2013 FR 1352270
 (51) F16D 51/24 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052519 de 10/02/2014
 (87) WO 2014/139739 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019418-4** **1.1**
 (30) 12/02/2014 US 61/763.687
 (51) A01C 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016004 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/126989 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019424-9** **1.1**
 (30) 20/02/2013 EP 13155977.5
 (51) D21H 27/18 (2006.01), D21H 27/26 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052682 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/128030 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019425-7** **1.1**
 (30) 12/02/2013 US 61/763.771
 (51) C12Q 1/68 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/058942 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/125421 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019428-1** **1.1**
 (30) 22/02/2013 FR 1351569
 (51) F17C 3/02 (2006.01)
 (86) PCT FR2014/050358 de 21/02/2014
 (87) WO 2014/128414 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019430-3** **1.1**
 (30) 13/02/2013 KR 10-2013-0015400
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
 (86) PCT KR2014/001103 de 11/02/2014
 (87) WO 2014/126370 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019431-1** **1.1**
 (30) 15/02/2013 EP 13155337.2
 (51) B21B 45/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052388 de 07/02/2014
 (87) WO 2014/124868 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019439-7** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765.233
 (51) F16L 11/12 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016340 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127176 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019440-0** **1.1**
 (30) 20/02/2013 US 61/766.937
 (51) A61F 13/02 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016483 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/130359 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019442-7** **1.1**
 (30) 07/03/2013 US 13/788.659
 (51) F01L 3/08 (2006.01)
 (86) PCT US2013/033983 de 27/03/2013
 (87) WO 2014/137362 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019443-5** **1.1**
 (30) 17/04/2013 IT BO2013A000171
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/060515 de 08/04/2014
 (87) WO 2014/170794 de 23/10/2014

(21) **BR 11 2015 019444-3** **1.1**
 (30) 27/02/2013 JP 2013-037510
 (51) H04L 12/717 (2013.01), H04L 12/46 (2006.01)
 (86) PCT JP2014/054716 de 26/02/2014
 (87) WO 2014/133015 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019445-1** **1.1**
 (30) 22/02/2013 IT MI2013A000258
 (51) F41H 1/02 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/000182 de 20/02/2014
 (87) WO 2014/128548 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019446-0** **1.1**
 (51) G06Q 20/30 (2012.01)
 (86) PCT BR2013/000106 de 04/04/2013
 (87) WO 2014/161051 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 019447-8** **1.1**

(30) 18/02/2013 EP 13000810.5
 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/45 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/053040 de 17/02/2014
 (87) WO 2014/125109 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019453-2** **1.1**
 (30) 14/02/2013 EP 13155310.9; 14/02/2013 EP 13155318.2; 14/02/2013 US 61/764.640; 14/02/2013 US 61/764.625
 (51) A61K 31/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059002 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/125443 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019459-1** **1.1**
 (51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)
 (86) PCT US2013/032633 de 15/03/2013
 (87) WO 2014/143056 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019461-3** **1.1**
 (30) 05/03/2013 EP 13157877.5
 (51) G01N 33/536 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/054117 de 04/03/2014
 (87) WO 2014/135512 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019462-1** **1.1**
 (30) 15/02/2013 EP 13155521.1; 16/08/2013 EP 13180643.2
 (51) C01B 39/44 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052843 de 13/02/2014
 (87) WO 2014/125038 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019470-2** **1.1**
 (30) 18/02/2013 IT MI2013A000217
 (51) F03B 17/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059043 de 17/02/2014
 (87) WO 2014/125449 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019474-5** **1.1**
 (51) G01R 33/381 (2006.01), G01R 33/385 (2006.01)
 (86) PCT US2013/026006 de 14/02/2013
 (87) WO 2014/126561 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019477-0** **1.1**
 (30) 13/02/2013 GB 1302545.7
 (51) C08J 5/24 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052853 de 13/02/2014
 (87) WO 2014/125044 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019478-8** **1.1**
 (30) 19/02/2013 GB 1302876.6
 (51) B61D 7/00 (2006.01), B61D 39/00 (2006.01)
 (86) PCT GB2014/050473 de 18/02/2014
 (87) WO 2014/128451 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019484-2** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765.209
 (51) A01C 7/00 (2006.01)
 (86) PCT CA2014/000103 de 13/02/2014
 (87) WO 2014/124518 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019485-0** **1.1**
 (30) 15/02/2013 JP 2013-027330
 (51) H01T 13/08 (2006.01), F02P 13/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2014/000710 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/125811 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019486-9** **1.1**
 (30) 11/03/2013 EP 13158649.7
 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/054647 de 11/03/2014
 (87) WO 2014/139985 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019489-3** **1.1**
 (30) 19/02/2013 US 13/770.506
 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
 (86) PCT US2014/015912 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/130306 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019490-7** **1.1**
 (30) 28/02/2013 DE 102013003405.1
 (51) F16K 15/02 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/000419 de 15/02/2014



(87) WO 2014/131495 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019512-1** **1.1**
 (30) 13/02/2013 US 13/766.512
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (86) PCT US2014/012123 de 17/01/2014
 (87) WO 2014/126678 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019513-0** **1.1**
 (30) 20/02/2013 JP 2013-030773
 (51) G02B 27/01 (2006.01)
 (86) PCT JP2014/000338 de 23/01/2014
 (87) WO 2014/129109 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019515-6** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 61/764.969; 20/09/2013 US 61/880.779
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016546 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127268 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019516-4** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 61/764.683; 14/02/2014 US 14/180.631
 (51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016521 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127257 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019519-9** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765.460
 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016442 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127216 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019520-2** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 13/815.258
 (51) C01G 23/00 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016048 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/127014 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019523-7** **1.1**
 (30) 06/03/2013 FR 1351993
 (51) C10G 65/02 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01)
 (86) PCT FR2014/050466 de 04/03/2014
 (87) WO 2014/135780 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019524-5** **1.1**
 (30) 04/03/2013 US 61/772.079; 04/03/2013 US 61/771.974
 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT GB2014/050618 de 03/03/2014
 (87) WO 2014/135851 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019525-3** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 61/764.869
 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
 (86) PCT US2014/012457 de 22/01/2014
 (87) WO 2014/126683 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019526-1** **1.1**
 (30) 22/03/2013 EP 13305352.0
 (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/055313 de 17/03/2014
 (87) WO 2014/147029 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019528-8** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765.679; 06/09/2013 US 61/874.941; 10/09/2013 US 61/876.195
 (51) B05D 5/08 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016621 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127304 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019529-6** **1.1**
 (30) 14/02/2013 CL 0447-2013
 (51) C25C 7/00 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053635 de 06/05/2013
 (87) WO 2014/125341 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019531-8** **1.1**
 (30) 14/02/2013 NL 2010301
 (51) A01K 41/06 (2006.01)
 (86) PCT NL2014/050089 de 13/02/2014
 (87) WO 2014/126466 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019533-4** **1.1**
 (30) 15/02/2013 FR 1300330
 (51) C08J 3/205 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2014/000032 de 10/02/2014

(87) WO 2014/125175 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019534-2** **1.1**
 (30) 13/02/2013 US 61/763.985; 13/02/2013 US 61/763.981; 13/02/2013 US 61/764.496; 13/02/2013 US 61/764.467; 06/03/2013 US 61/773.228; 06/03/2013 US 61/773.219
 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
 (86) PCT IL2014/050141 de 10/02/2014
 (87) WO 2014/125478 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019535-0** **1.1**
 (30) 14/02/2013 EP 13155226.7
 (51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052811 de 13/02/2014
 (87) WO 2014/125017 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019537-7** **1.1**
 (30) 14/02/2013 EP 13155256.4
 (51) C14C 1/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052691 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/124951 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019538-5** **1.1**
 (30) 15/02/2013 FR 13 00336
 (51) C03C 23/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2014/050272 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/125211 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019539-3** **1.1**
 (30) 15/03/2013 US 13/838.019
 (51) G09B 19/24 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01)
 (86) PCT US2014/018109 de 24/02/2014
 (87) WO 2014/149400 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019542-3** **1.1**
 (30) 14/02/2013 IT BO2013A000063
 (51) H02K 9/22 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/058904 de 11/02/2014
 (87) WO 2014/125412 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019543-1** **1.1**
 (30) 20/02/2013 US 61/767.115
 (51) G10L 19/025 (2013.01)
 (86) PCT EP2014/053293 de 20/02/2014
 (87) WO 2014/128197 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019545-8** **1.1**
 (30) 15/02/2013 EP 13155492.5
 (51) D06F 39/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052756 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/124989 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019549-0** **1.1**
 (30) 19/02/2013 US 61/766.265
 (51) F21K 99/00 (2010.01), F21V 5/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059032 de 17/02/2014
 (87) WO 2014/128605 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019552-0** **1.1**
 (30) 14/03/2013 US 13/803.049
 (51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01)
 (86) PCT US2014/013568 de 29/01/2014
 (87) WO 2014/143425 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019554-7** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 13/767.724
 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 21/00 (2013.01)
 (86) PCT US2014/015906 de 12/02/2014
 (87) WO 2014/126948 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019555-5** **1.1**
 (30) 14/03/2013 US 13/829.276
 (51) G06F 3/06 (2006.01)
 (86) PCT US2014/023219 de 11/03/2014
 (87) WO 2014/159362 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019556-3** **1.1**
 (51) G01F 1/40 (2006.01)
 (86) PCT CA2013/050117 de 15/02/2013
 (87) WO 2014/124514 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019557-1** **1.1**
 (30) 14/02/2013 DK PA 2013 00091
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052043 de 03/02/2014
 (87) WO 2014/124830 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019567-9** **1.1**
 (30) 11/03/2013 US 61/776.334
 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059585 de 10/03/2014
 (87) WO 2014/141038 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019568-7** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 61/764.913
 (51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
 (86) PCT US2014/012378 de 21/01/2014
 (87) WO 2014/126681 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019569-5** **1.1**
 (30) 19/02/2013 US 61/766.305; 12/03/2013 US 61/777.092
 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016839 de 18/02/2014
 (87) WO 2014/130434 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019570-9** **1.1**
 (30) 14/03/2013 US 13/826.477
 (51) G06F 9/445 (2006.01)
 (86) PCT US2014/023212 de 11/03/2014
 (87) WO 2014/150422 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019571-7** **1.1**
 (30) 21/02/2013 CA 2,806.895; 21/02/2013 CA 2,807.859
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/053096 de 18/02/2014
 (87) WO 2014/128109 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019572-5** **1.1**
 (51) E21B 7/10 (2006.01), E21B 7/08 (2006.01)
 (86) PCT US2013/027907 de 27/02/2013
 (87) WO 2014/133498 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019575-0** **1.1**
 (30) 12/04/2013 US 61/811.299
 (51) C09D 101/28 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), C08J 3/21 (2006.01)
 (86) PCT US2014/033272 de 08/04/2014
 (87) WO 2014/168914 de 16/10/2014

(21) **BR 11 2015 019576-8** **1.1**
 (30) 25/03/2013 US 13/849.891
 (51) C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (86) PCT US2014/031196 de 19/03/2014
 (87) WO 2014/160571 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019577-6** **1.1**
 (30) 12/04/2013 US 61/811.300
 (51) C08L 1/28 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)
 (86) PCT US2014/033273 de 08/04/2014
 (87) WO 2014/168915 de 16/10/2014

(21) **BR 11 2015 019578-4** **1.1**
 (30) 15/03/2013 IT MI2013A000397
 (51) A61K 36/63 (2006.01), A61K 36/87 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/055162 de 14/03/2014
 (87) WO 2014/140312 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019579-2** **1.1**
 (30) 28/02/2013 US 61/770.717; 25/09/2013 US 61/882.095
 (51) C08L 23/14 (2006.01)
 (86) PCT US2014/019259 de 28/02/2014
 (87) WO 2014/134399 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019580-6** **1.1**
 (30) 12/04/2013 US 61/811.301
 (51) A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01)
 (86) PCT US2014/033275 de 08/04/2014
 (87) WO 2014/168917 de 16/10/2014

(21) **BR 11 2015 019581-4** **1.1**
 (30) 15/03/2013 US 61/787.795
 (51) C08K 5/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
 (86) PCT US2014/020556 de 05/03/2014
 (87) WO 2014/149723 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 019582-2** **1.1**
 (30) 27/03/2013 US 61/805.828
 (51) E21B 47/00 (2006.01)
 (86) PCT US2014/031888 de 26/03/2014
 (87) WO 2014/160793 de 02/10/2014



(21) **BR 11 2015 019585-7** **1.1**
 (30) 26/04/2013 US 61/816,198
 (51) C08G 18/48 (2006.01)
 (86) PCT US2014/035226 de 24/04/2014
 (87) WO 2014/176390 de 30/10/2014

(21) **BR 11 2015 019587-3** **1.1**
 (30) 27/02/2013 EP 13382060.5; 22/03/2013 US 61/804,558; 16/07/2013 EP 13382290.8
 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/053874 de 27/02/2014
 (87) WO 2014/131852 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019589-0** **1.1**
 (30) 28/03/2013 US 61/806,051
 (51) C03C 27/10 (2006.01), E06B 3/663 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)
 (86) PCT US2014/031521 de 21/03/2014
 (87) WO 2014/160617 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019590-3** **1.1**
 (30) 25/02/2013 US 61/768,630
 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
 (86) PCT US2014/017688 de 21/02/2014
 (87) WO 2014/130810 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019591-1** **1.1**
 (30) 29/07/2013 KR 10-2013-0089447
 (51) B66B 3/00 (2006.01)
 (86) PCT KR2014/006622 de 22/07/2014
 (87) WO 2015/016519 de 05/02/2015

(21) **BR 11 2015 019595-4** **1.1**
 (51) C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/053099 de 15/02/2013
 (87) WO 2014/124688 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019603-9** **1.1**
 (30) 20/02/2013 US 61/767,071; 08/10/2013 US 61/888,255
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2014/017364 de 20/02/2014
 (87) WO 2014/130657 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019604-7** **1.1**
 (30) 27/02/2013 US 13/778,973
 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/74 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/067166 de 29/10/2013
 (87) WO 2014/133596 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 019610-1** **1.1**
 (30) 06/03/2013 US 13/787,420
 (51) G06F 21/51 (2013.01), G06F 9/445 (2006.01)
 (86) PCT US2014/019793 de 03/03/2014
 (87) WO 2014/137865 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019611-0** **1.1**
 (30) 08/03/2013 US 61/774,732
 (51) A61K 39/395 (2006.01)
 (86) PCT US2014/020064 de 04/03/2014
 (87) WO 2014/137962 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019613-6** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765,371
 (51) B01F 5/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016532 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127264 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019614-4** **1.1**
 (30) 18/02/2013 US 61/766,116; 15/03/2013 US 61/802,194; 25/07/2013 US PCT/US2013/052141; 25/07/2013 US 13/951,063; 22/01/2014 US 61/930,419; 29/01/2014 US 61/933,270
 (51) G01N 21/64 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016962 de 18/02/2014
 (87) WO 2014/127372 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019616-0** **1.1**
 (30) 12/03/2013 US 61/777,579; 28/06/2013 EP 13174211.6
 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/054511 de 10/03/2014
 (87) WO 2014/139901 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019619-5** **1.1**

(30) 15/02/2013 EP 13155370.3
 (51) A61K 39/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/052870 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/125053 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019620-9** **1.1**
 (30) 19/02/2013 BE 2013/0105; 14/08/2013 US 61/865,821
 (51) C01F 5/16 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01), C01F 11/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/053226 de 19/02/2014
 (87) WO 2014/128159 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019622-5** **1.1**
 (30) 15/03/2013 US 13/844,457
 (51) B22F 3/23 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22B 34/24 (2006.01)
 (86) PCT US2014/018632 de 26/02/2014
 (87) WO 2014/143553 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019624-1** **1.1**
 (30) 21/02/2013 US 61/767,423
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059094 de 19/02/2014
 (87) WO 2014/128622 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019625-0** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765,618
 (51) G06Q 50/10 (2012.01), E05B 19/00 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/00 (2009.01)
 (86) PCT CA2014/050022 de 15/01/2014
 (87) WO 2014/124529 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019626-8** **1.1**
 (30) 22/02/2013 JP 2013-033452
 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
 (86) PCT JP2013/081410 de 21/11/2013
 (87) WO 2014/129035 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019627-6** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765,664; 15/02/2013 US 61/790,044
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 281/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059004 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/125444 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019628-4** **1.1**
 (30) 22/02/2013 US 13/774,459
 (51) A41D 13/02 (2006.01)
 (86) PCT US2014/018050 de 24/02/2014
 (87) WO 2014/130956 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019629-2** **1.1**
 (30) 18/02/2013 US 13/769,751
 (51) B21K 1/18 (2006.01)
 (86) PCT US2014/014372 de 03/02/2014
 (87) WO 2014/126736 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019630-6** **1.1**
 (30) 22/02/2013 JP 2013-032789
 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT JP2013/081940 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/129040 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019633-0** **1.1**
 (30) 12/03/2013 US 61/777,852; 04/07/2013 EP 13175124.0
 (51) C08F 283/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/054513 de 10/03/2014
 (87) WO 2014/139902 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 019634-9** **1.1**
 (30) 22/02/2013 US 61/767,947
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/058889 de 11/02/2014
 (87) WO 2014/128591 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019636-5** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 13/767,374

(51) B65D 83/02 (2006.01), B65D 83/10 (2006.01), B65D 85/24 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016423 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127207 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019637-3** **1.1**
 (30) 22/02/2013 JP 2013-033505
 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
 (86) PCT JP2014/000767 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/129155 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019639-0** **1.1**
 (30) 22/02/2013 JP 2013-033759; 27/05/2013 JP 2013-110582
 (51) G09G 5/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01), G09G 5/377 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01), G02B 27/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2014/050004 de 06/01/2014
 (87) WO 2014/129212 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019640-3** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765,585
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
 (86) PCT US2014/016527 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127261 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019641-1** **1.1**
 (30) 14/03/2013 US 61/782.134; 05/03/2014 US 14/198.037
 (51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01)
 (86) PCT US2014/021099 de 06/03/2014
 (87) WO 2014/158958 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019643-8** **1.1**
 (30) 15/02/2013 US 61/765,477; 15/03/2013 US 61/788,020
 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016387 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/127195 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019644-6** **1.1**
 (30) 15/02/2013 FR 1351309
 (51) B29C 65/00 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)
 (86) PCT FR2014/050297 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/125224 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019646-2** **1.1**
 (30) 06/03/2013 US 13/787,365
 (51) C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)
 (86) PCT US2014/014948 de 05/02/2014
 (87) WO 2014/137527 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 019649-7** **1.1**
 (30) 22/02/2013 JP 2013-033508
 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
 (86) PCT JP2014/000769 de 14/02/2014
 (87) WO 2014/129157 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 019650-0** **1.1**
 (30) 18/02/2013 US 13/769,569
 (51) B05B 13/04 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B05C 1/06 (2006.01)
 (86) PCT US2014/011879 de 16/01/2014
 (87) WO 2014/126675 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019654-3** **1.1**
 (30) 14/02/2013 US 61/764,576; 12/02/2014 US 14/179,553
 (51) B01D 37/02 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01)
 (86) PCT US2014/016163 de 13/02/2014
 (87) WO 2014/127082 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 019656-0** **1.1**
 (30) 29/03/2013 US 13/853,231
 (51) C09K 8/12 (2006.01), C09K 8/14 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01)
 (86) PCT US2014/031585 de 24/03/2014
 (87) WO 2014/160644 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 019657-8** **1.1**
 (30) 28/02/2013 US 61/770,615
 (51) A61K 9/06 (2006.01)
 (86) PCT US2014/019536 de 28/02/2014
 (87) WO 2014/134502 de 04/09/2014



- (21) **BR 11 2015 019658-6** **1.1**
(30) 18/02/2013 US 61/766,055
(51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01), F02B 23/06 (2006.01)
(86) PCT US2014/016670 de 17/02/2014
(87) WO 2014/127319 de 21/08/2014
- (21) **BR 11 2015 019659-4** **1.1**
(30) 19/04/2013 US 61/813,767
(51) D21F 3/06 (2006.01), D21F 3/08 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), G01D 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/034446 de 17/04/2014
(87) WO 2014/172517 de 23/10/2014
- (21) **BR 11 2015 019660-8** **1.1**
(30) 18/02/2013 DE 10 2013 003 620.8
(51) B05B 5/16 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000308 de 05/02/2014
(87) WO 2014/124736 de 21/08/2014
- (21) **BR 11 2015 019662-4** **1.1**
(30) 19/02/2013 EP 13155868.6
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052986 de 17/02/2014
(87) WO 2014/128069 de 28/08/2014
- (21) **BR 11 2015 019663-2** **1.1**
(30) 15/03/2013 EP 13159398.0
(51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2014/055177 de 14/03/2014
(87) WO 2014/140320 de 18/09/2014
- (21) **BR 11 2015 019664-0** **1.1**
(30) 19/03/2013 NL 2010482
(51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01)
(86) PCT NL2014/050165 de 19/03/2014
(87) WO 2014/148897 de 25/09/2014
- (21) **BR 11 2015 019665-9** **1.1**
(30) 15/02/2013 FR 13 51336
(51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/12 (2006.01), C23C 4/18 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052855 de 13/02/2014
(87) WO 2014/125045 de 21/08/2014
- (21) **BR 11 2015 019666-7** **1.1**
(30) 25/02/2013 US 61/768,790
(51) A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT US2014/017370 de 20/02/2014
(87) WO 2014/130661 de 28/08/2014
- (21) **BR 11 2015 019667-5** **1.1**
(30) 29/03/2013 JP 2013-072895
(51) C07C 269/00 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 303/28 (2006.01), C07C 303/34 (2006.01), C07C 307/08 (2006.01), C07C 309/66 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07D 285/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/059247 de 28/03/2014
(87) WO 2014/157653 de 02/10/2014
- (21) **BR 11 2015 019668-3** **1.1**
(30) 19/02/2013 US 13/770,858
(51) F15B 21/14 (2006.01), F15B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/016083 de 12/02/2014
(87) WO 2014/130324 de 28/08/2014
- (21) **BR 11 2015 019669-1** **1.1**
(30) 29/03/2013 JP 2013-072896
(51) C07D 493/08 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2014/059101 de 28/03/2014
(87) WO 2014/157612 de 02/10/2014
- (21) **BR 11 2015 019670-5** **1.1**
(30) 14/02/2013 US 13/767,403
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2014/016378 de 14/02/2014
(87) WO 2014/127192 de 21/08/2014
- (21) **BR 21 2015 018712-4** **1.1**
(30) 10/07/2013 CO 13-164.012
(51) H01H 31/00 (2006.01), H01H 31/12 (2006.01)
(86) PCT CO2014/000007 de 09/07/2014
(87) WO 2015/003667 de 15/01/2015
- (21) **BR 21 2015 019410-4** **1.1**
(30) 20/01/2014 CN 201420035814.4
(51) A47J 43/07 (2006.01), A21C 1/14 (2006.01)
(86) PCT CN2014/073397 de 13/03/2014
(87) WO 2015/106485 de 23/07/2015

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

- (21) **PI 0807201-9** **1.2**
(22) 06/02/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/053190 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098058 de 14/08/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2267 de 17/06/2014

- (21) **PI 1006282-3** **1.2**
(22) 31/03/2010
(71) GREENFIELD ETHANOL INC., (CA)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(86) PCT CA2010/000456 de 31/03/2010
(87) WO 2010/111775 de 07/10/2010
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

- (21) **PI 0821065-9 A8** **1.3.1**
(22) 05/12/2008
(30) 06/12/2007 US 61/005,655; 04/12/2008 US 12/328,578
(51) B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01)
(54) MOLDAGEM POR LÍQUIDO OU SOPRAGEM HIDRÁULICA
(71) Amcor Limited (AU)
(72) David Anderson, Dan Weissmann, John Granata, Fred C. Beuerle, G. DAVID LISCH.
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
(85) 07/06/2010
(86) PCT US2008/013429 de 05/12/2008
(87) WO 2009/075791 de 18/06/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72.

- (21) **PI 0823246-6 A8** **1.3.1**
(22) 07/11/2008
(51) C01G 43/00 (2006.01), C01G 43/01 (2006.01)
(54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE URÂNIO SOB A FORMA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POR PRECIPITAÇÃO E DE PREPARAÇÃO DE UM PÓ DE UO3 OU DE UM PÓ DE U3O8
(71) Areva NC (FR)
(72) Bruno Courtaud, Frédéric Auger, Jacques Thiry
(74) Molsen, Leonardo & CIA
(85) 06/05/2011
(86) PCT EP2008/065172 de 07/11/2008
(87) WO 2010/051855 de 14/05/2010
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

- (21) **PI 0906017-0 A8** **1.3.1**
(22) 26/02/2009
(30) 27/02/2008 US 61/067,424; 27/02/2008 US 61/067,423; 19/05/2008 US 61/054,180; 05/06/2008 US 61/058,938; 08/06/2008 US 61/059,773; 07/09/2008 US 61/094,915; 07/09/2008 US 61/094,916
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA MEDIR UM ANALITO PROVENIENTE DE UM FLUIDO CORPÓREO SOBRE UMA ÁREA DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE ANALITO, MÉTODO PARA MEDIR UM ANALITO PROVENIENTE DE UM FLUIDO CORPÓREO, SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE UM ANALITO PROVENIENTE DE UM FLUIDO CORPÓREO, ELEMENTO DE MEDIÇÃO DE ANALITO ESPECIALIZADO E VEÍCULO
(71) MON4D LTD. (IL)
(72) BENNY PESACH, GABRIEL BITTON, RON NAGAR
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 26/08/2010
(86) PCT IL2009/000221 de 26/02/2009
(87) WO 2009/107135 de 03/09/2009
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2321de 30/06/2015 em relação ao item (71) e [30] da mesma.

1.3.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) **PI 0904959-2 A2** **1.3.2**
(22) 30/06/2009
(30) 10/07/2008 DE DE1020080324094
(51) C12P 5/02 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE METANO A PARTIR DOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE PROCESSOS E DE MATERIAL BIOGÊNICO
(71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) , JOHANN RIETZLER (DE)
(72) JOHANN RIETZLER
(74) CESAR PEDUTI NETO
(85) 03/05/2010
(86) PCT DE2009/000932 de 30/06/2009
(87) WO 2010/003397 de 14/01/2010

1.4.1 RESTABELECIMENTO DE DIREITO PARA ENTRADA NA FASE NACIONAL DO PCT NEGADO

- (21) **PI 1011121-2** **1.4.1**
(22) 24/02/2010
(71) James Brett Lochran Heading (AU)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
(86) PCT AU2010/000211 de 24/02/2010
(87) WO 2010/096866 de 02/09/2010
O PCT/AU2010/000211 de 24/02/2010 que reivindica prioridade de AU 2009900787 de 24/02/2009, entrou na fase nacional brasileira em 12/12/2011, ou seja, fora do prazo que deveria ter sido até 24/08/2011. Embora o depositante tenha solicitado restabelecimento de direito, não foi paga a retribuição relativa a esta solicitação, não podendo ser a mesma analisada por não estar devidamente instruída, de acordo com a Resolução INPI-PR 254/2010 art. 2º e 5º. Por esse motivo o pedido é intempestivo sendo considerado indeferido o Restabelecimento de Direito para a Entrada na Fase Nacional do Brasil.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

- (21) **PI 0720773-5** **1.5**
(22) 03/12/2007
(71) Royal Bijou (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT IB2007/004655 de 03/12/2007
(87) WO 2009/019532 de 12/02/2009
Esclareça a inclusão da prioridade US 11/249,683 na petição inicial, já que a mesma não que consta na publicação internacional WO 2009/019532 de 12/02/2009
- (21) **PI 0720989-4** **1.5**
(22) 31/12/2007
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT US2007/026490 de 31/12/2007
(87) WO 2008/082656 de 10/07/2008
Esclareça a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO 2008/082656 de 10/07/2008 como "11/647,746 de 29/12/2006 e 11/900,586 de 12/09/2007" e o constante da petição inicial nº 02009063475 de 29/06/2009 como "61/196, 711 de 29/12/2006 e 61/066,151 de 12/09/2007".
- (21) **PI 0807283-3** **1.5**
(22) 12/02/2008
(71) NALCO COMPANY (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT US08/053701 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100921 de 21/08/2008
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018090038855 de 11/08/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados..".

(21) **PI 0807611-1** **1.5**
 (22) 19/02/2008
 (71) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (86) PCT FR2008/050272 de 19/02/2008
 (87) WO 2008/113930 de 25/09/2008
 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0812381-0** **1.5**
 (22) 22/05/2008
 (71) Amicus Therapeutics, Inc. (US)
 (74) Flávia Salim Lopes
 (86) PCT US2008/064559 de 22/05/2008
 (87) WO 2008/144773 de 27/11/2008
 Regularize o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente a prioridade "US 60/939,519" de 22/05/2007, que foi apresentado na petição nº. 020100005929 22/01/2010 apresentando a Cessão do Direito de Prioridade dos inventores Benjamin Mugrage e Xiaoxiang Zhu para o Depositante Amicus Therapeutics, INC

(21) **PI 0815483-0** **1.5**
 (22) 13/08/2008
 (71) Russel Mineral Equipment PTY LTD (AU)
 (74) Matos & Associados - Advogados
 (86) PCT AU2008/001166 de 13/08/2008
 (87) WO 2009/021282 de 19/02/2009
 Identifique e comprove que o signatário das petição nº 020100013088 de 12/02/2010 e 020100026541 de 26/03/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0816086-4** **1.5**
 (22) 29/08/2008
 (71) Alcan Packaging Flexible France (FR)
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 (86) PCT US2008/074767 de 29/08/2008
 (87) WO 2009/029775 de 05/03/2009
 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0906367-6** **1.5**
 (22) 14/01/2009
 (71) Vectura Delivery Devices Limited (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (86) PCT EP09/050344 de 14/01/2009
 (87) WO 2009/092652 de 30/07/2009
 Apresente o depositante a tradução completa do relatório descritivo e dos desenhos.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 003720-3** **2.1**
 (22) 17/02/2012
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 004347-5** **2.1**
 (22) 28/02/2012
 (71) Olivelt Schreiner (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 008391-4** **2.1**
 (22) 10/04/2012
 (71) FABIO MATOZINHO DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 009952-7** **2.1**
 (22) 27/04/2012
 (71) JOSÉ CARLOS GREGO DE SOUZA (BR/SP)
 (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

(21) **BR 10 2012 011158-6** **2.1**
 (22) 11/05/2012

(71) SHIGUEO WATANABE (BR/SP)
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 10 2012 030671-9** **2.1**
 (22) 30/11/2012
 (71) Dow Agrosiences LLC (US) , Seyer LLC (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 003316-2** **2.1**
 (22) 13/02/2013
 (71) FBM INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/GO) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO)
 (74) L.L.L. CABRAL, O.G. CABRAL E D.V. PINTO - AGENTES DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **BR 10 2013 005281-7** **2.1**
 (22) 05/03/2013
 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2013 010650-0** **2.1**
 (22) 30/04/2013
 (71) Invisys Sistemas de Visão Computacional Ltda. (BR/PR) , ACT Sistemas Ltda. - ME (BR/SC)
 (74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **BR 10 2013 016765-7** **2.1**
 (22) 28/06/2013
 (71) LINKEDIN CORPORATION (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 017026-7** **2.1**
 (22) 01/07/2013
 (71) Thermosave S/A (BR/SP) , EDSON ROCHA (BR/SP) , PAULO ROBERTO BITTAR (BR/SP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 019872-2** **2.1**
 (22) 05/08/2013
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 032129-0** **2.1**
 (22) 13/12/2013
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 032200-8** **2.1**
 (22) 13/12/2013
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 032916-9** **2.1**
 (22) 19/12/2013
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 032929-0** **2.1**
 (22) 19/12/2013
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 033208-9** **2.1**
 (22) 23/12/2013
 (71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 008811-3** **2.1**
 (22) 11/04/2014
 (71) JOSE ADEMAR GAVITTI (BR/SP)
 (74) CRIMARK PROPRIEDADE INDUSTRIAL SS.

(21) **BR 10 2014 009036-3** **2.1**
 (22) 14/04/2014
 (66) BR 10 2013 026367-2 14/10/2013
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 010443-7** **2.1**
 (22) 30/04/2014
 (71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **BR 10 2014 019129-1** **2.1**
 (22) 01/08/2014
 (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 10 2015 013352-9** **2.1**
 (22) 09/06/2015
 (71) Talfer Inovação em Processos de Fabricação Ltda (BR/PR) , Suprametal Indústria e Comércio de Artefatos de Metais Ltda Me (BR/PR)
 (74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 10 2015 015482-8** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (71) ISRINGHAUSEN GMBH & CO. KG (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 015517-4** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (71) ANDRITZ FRAUTECH S.R.L. (IT)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 015519-0** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 015526-3** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (71) ANDRITZ FRAUTECH S.R.L. (IT)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 015570-0** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (66) BR 10 2014 016035-3 27/06/2014
 (71) Ricardo Amaral Remer (BR/RJ)
 (74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 015624-3** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (74) Carolina Nakata

(21) **BR 10 2015 015639-1** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 015651-0** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 015657-0** **2.1**
 (22) 26/06/2015
 (71) TECNOTOK INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
 (74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **BR 10 2015 015922-6** **2.1**
 (22) 30/06/2015
 (71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP)
 (74) Artur Schaal

(21) **BR 10 2015 015999-4** **2.1**
 (22) 01/07/2015
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 016058-5** **2.1**
 (22) 02/07/2015
 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
 (74) VAZ E DIAS ADVOGADOS E ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2015 016241-3** **2.1**
 (22) 06/07/2015
 (71) ADEMIR STREGE STEFFEN (BR/RS)
 (74) DIOGO MARTINS BOOS

(21) **BR 10 2015 016428-9** **2.1**
 (22) 08/07/2015



(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016430-0** 2.1

(22) 08/07/2015

(71) Josélia Dal Piva Braun (BR/GO) , João Fabrício Dal Piva (BR/GO)

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 10 2015 016436-0** 2.1

(22) 08/07/2015

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016444-0** 2.1

(22) 08/07/2015

(71) Moacir Virtuoso (BR/SC)

(74) Lenice dos Santos Marino

(21) **BR 10 2015 016477-7** 2.1

(22) 08/07/2015

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016478-5** 2.1

(22) 08/07/2015

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016481-5** 2.1

(22) 08/07/2015

(71) DART INDUSTRIES INC. (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016489-0** 2.1

(22) 08/07/2015

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016491-2** 2.1

(22) 08/07/2015

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016519-6** 2.1

(22) 09/07/2015

(71) SONY CORPORATION (JP)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016520-0** 2.1

(22) 09/07/2015

(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016527-7** 2.1

(22) 09/07/2015

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 016534-0** 2.1

(22) 09/07/2015

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 016556-0** 2.1

(22) 09/07/2015

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 016572-2** 2.1

(22) 09/07/2015

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 016576-5** 2.1

(22) 09/07/2015

(71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS (FR)

(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 016609-5** 2.1

(22) 10/07/2015

(71) Dayton Superior Corporation (US)

(74) Hugo Silva & Maldonado Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2015 016616-8** 2.1

(22) 10/07/2015

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(74) Carolina Nakata

(21) **BR 10 2015 016620-6** 2.1

(22) 10/07/2015

(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016621-4** 2.1

(22) 10/07/2015

(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 016623-0** 2.1

(22) 10/07/2015

(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 016641-9** 2.1

(22) 10/07/2015

(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 016679-6** 2.1

(22) 10/07/2015

(71) NORMAN R. BYRNE (US)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 13 2015 012268-2** 2.1

(22) 27/05/2015

(61) BR 10 2013 001223-8 17/01/2013

(71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)

(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados

(21) **BR 20 2012 024761-0** 2.1

(22) 28/09/2012

(71) Victor Hoppe (BR/RS)

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **BR 20 2013 003341-9** 2.1

(22) 13/02/2013

(71) ADRIANO DIVINO LIMA AFONSO (BR/PR)

(21) **BR 20 2013 008793-4** 2.1

(22) 11/04/2013

(71) ALEXANDRE ROGÉRIO MARGATO (BR/SP)

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 012293-7** 2.1

(22) 21/05/2014

(71) BORRACHAS VIPAL S.A. (BR/RS)

(74) RONER GUERRA FABRIS

(21) **BR 20 2014 030163-7** 2.1

(22) 02/12/2014

(71) ROMULO ROCHA SILVA (BR/RO)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES

(21) **BR 20 2015 013385-0** 2.1

(22) 09/06/2015

(71) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS

LTDA (BR/RS)

(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 20 2015 013823-2** 2.1

(22) 12/06/2015

(71) TETSUYA KOURA (BR/SC)

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 013949-2** 2.1

(22) 12/06/2015

(71) RAFAEL LOSCHIAVO MIRANDA (BR/SP) ,

JOSÉ MÁRIO SARMENTO MACHADO RUIVO (PT)

, PEDRO PINHEIRO DE MORAES (PT)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1106015-8** 2.1

(22) 16/11/2011

(71) Vertice Comércio de Roupas e Acessórios Ltda (BR/RS)

(74) MARPA ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 018100-2** 2.5

(22) 20/07/2012

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)

(74) PAULO MAURÍCIO CARLOS DE OLIVEIRA

(21) **BR 10 2012 033829-7** 2.5

(22) 14/12/2012

(71) ANDRÉA TEREZINHA BRANDÃO (BR/MG)

(74) CIDWAN UBERLÂNDIA S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 006794-6** 2.5

(22) 25/03/2013

(71) LUXTEC - SISTEMAS ÓPTICOS LTDA - ME (BR/SP)

(74) LUXTEC - SISTEMAS ÓPTICOS LTDA - ME

(21) **BR 10 2013 010031-5** 2.5

(22) 25/04/2013

(71) TOBIAS FIRMINO SOARES (BR/MG) , MARCELO NEVES RIBAS (BR/MG) , JOÃO LUIZ

NEVES (BR/MG) , EDGAR RODRIGUES DO

CARMO (BR/MG) , CLEBER MAGALHÃES

GONÇALVES (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 014620-0** 2.5

(22) 12/06/2013

(71) PLANEJ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)

(74) CLÓVIS VASSIMON JÚNIOR

(21) **BR 10 2013 016712-6** 2.5

(22) 28/06/2013

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE

JANEIRO (BR/RJ)

(21) **BR 10 2013 017136-0** 2.5

(22) 03/07/2013

(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES

(BR/SP)

(74) MARCO ANTÔNIO ROCHA MACHADO

(21) **BR 10 2013 017215-4** 2.5

(22) 04/07/2013

(71) RICARDO ROSCITO ARENELLA (BR/SP)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 023886-4** 2.5

(22) 18/09/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

(BR/RS)

(74) GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR

(21) **BR 10 2013 029251-6** 2.5

(22) 13/11/2013

(71) CEPHO - CENTRO DE ESTUDOS E

PESQUISAS DE HEMATOLOGIA E ONCOLOGIA

(BR/SP) , SOCIEDADE BENEFICIENTE ISRAELITA

BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN

(BR/SP)

(74) Katia Jane Ferreira Evangelista

(21) **BR 10 2014 013023-3** 2.5

(22) 29/05/2014

(71) ADEMIR BARBOSA TEIXEIRA FILHO (BR/SP)

(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO

(21) **BR 10 2015 003925-5** 2.5

(22) 24/02/2015

(71) EDSON UBIRAJARA CABRAL (BR/SP)

(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 10 2015 010961-0** 2.5

(22) 29/04/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) **BR 10 2015 013612-9** 2.5

(22) 10/06/2015

(71) FABIO PONTES DANTAS (BR/RJ)

(74) INFORMARK PROPRIEDADE INTELECTUAL

LTDA

(21) **BR 10 2015 015627-8** 2.5

(22) 26/06/2015



(71) CAMILO LOPES DE MEDEIROS NETO ME (BR/BA)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 10 2015 015807-6** 2.5
(22) 29/06/2015
(71) WILBERT CECIL FOYES GITTENS NETO (BR/SP)

(21) **BR 10 2015 015899-8** 2.5
(22) 30/06/2015
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2015 016034-8** 2.5
(22) 02/07/2015
(71) Gabriel Aguiar de Araújo (BR/RJ)

(21) **BR 10 2015 016438-6** 2.5
(22) 08/07/2015
(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 016557-9** 2.5
(22) 09/07/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 016578-1** 2.5
(22) 09/07/2015
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 016581-1** 2.5
(22) 09/07/2015
(71) Mauro Sergio Rigo (BR/SP)

(21) **BR 10 2015 016592-7** 2.5
(22) 10/07/2015
(71) ECOAGRICOLA IND. E COM. DE EQUIP. LTDA (BR/SP) , BIOPALMA DA AMAZONIA S.A. REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO (BR/PA)
(74) JORGE ROBERTO INNOCÊNCIO DA COSTA

(21) **BR 10 2015 016610-9** 2.5
(22) 10/07/2015
(71) DELPHI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **BR 10 2015 016649-4** 2.5
(22) 10/07/2015
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE)

(21) **BR 10 2015 016661-3** 2.5
(22) 10/07/2015
(71) ENGWORKS INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 016680-0** 2.5
(22) 10/07/2015
(71) THIAGO B. SILVA TECNOLOGIA ME (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2015 016682-6** 2.5
(22) 10/07/2015
(71) VICTOR SOUZA CLEMENTE (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 016700-8** 2.5
(22) 13/07/2015
(71) LA BELLE ATIVOS ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA (BR/PR)

(21) **BR 13 2015 005306-0** 2.5
(22) 10/03/2015
(71) LAURENCIO CUEVAS PERLAZA (BR/SP) , FABIO GUARDIA MENDES (BR/SP) , RAMON DO PRADO COELHO DELFINI CANÇADO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 13 2015 005923-9** 2.5
(22) 17/03/2015
(71) JEAN CARLOS PIEROZAN (BR/RS)

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 13 2015 006278-7** 2.5
(22) 20/03/2015
(71) SGUARIO INDUSTRIA INDUSTRIA ELETROMECANICA LTDA (BR/SC)
(74) LICENT PRIME BRASIL MARCAS E PATENTES EIRELI LTDA

(21) **BR 13 2015 012378-6** 2.5
(22) 28/05/2015
(71) VALE MAIS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE DERIVADOS DE BANANA LTDA - ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 13 2015 013582-2** 2.5
(22) 10/06/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 13 2015 013585-7** 2.5
(22) 10/06/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 13 2015 013588-1** 2.5
(22) 10/06/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 20 2013 009221-0** 2.5
(22) 16/04/2013
(71) Victor Haddad Filho (BR/RJ)
(74) Claudemir Monteiro Silva

(21) **BR 20 2013 020065-0** 2.5
(22) 23/07/2013
(71) F. FILHOS INDUSTRIA COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA

(21) **BR 20 2014 016182-7** 2.5
(22) 30/06/2014
(71) ADEMIR SILVA (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 023829-3** 2.5
(22) 25/09/2014
(71) DARSON ALEXANDRE DE SOUZA (BR/RJ)

(21) **BR 20 2015 013670-1** 2.5
(22) 11/06/2015
(71) MARCELO CIDRAL (BR/SC) , HENRIQUE BAUMER (BR/SC)
(74) NILVAN PAULO MINGURANSE

(21) **BR 20 2015 013676-0** 2.5
(22) 11/06/2015
(71) Marcos Mamede de Souza Rezende (BR/PR)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2015 013788-0** 2.5
(22) 12/06/2015
(71) SÉRGIO HERIBERTO DA COSTA (BR/MG)

(21) **BR 20 2015 013854-2** 2.5
(22) 12/06/2015
(71) ELISAUER GREINER LOPES (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 013915-8** 2.5
(22) 12/06/2015
(71) FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES DE FIXAÇÃO LTDA (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 013936-0** 2.5
(22) 12/06/2015
(71) Sergio Ricardo Gomes (BR/MG) , Dilermando Aparecido Melo (BR/MG) , Roseli de Oliveira Pereira Gomes (BR/MG)

(21) **BR 20 2015 013942-5** 2.5
(22) 12/06/2015
(71) DELLA SPIGA LINGERIE LTDA-EPP (BR/RJ)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 013964-6** 2.5
(22) 13/06/2015

(71) MARCOS ROBERTO DA SILVA (BR/SC) , JULIANO AGNOLIN (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 20 2015 015012-7** 2.5
(22) 22/06/2015
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(74) CAROLINA TAGLIARI

(21) **BR 20 2015 016582-5** 2.5
(22) 09/07/2015
(71) ZheJiang JinBang Sports Equipment Co., Ltd. (CN)
(74) Julio Guidi Lima da Rocha

(21) **PI 1107110-9** 2.5
(22) 26/12/2011
(71) Pharmquantum Assessoria Técnico-Científica Ltda (BR/RJ) , Frutas Agrícola S/A (BR/RN)

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 027255-8** 2.6
(22) 04/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA RPI 2284 - 2.1.

(21) **BR 10 2013 027424-0** 2.6
(22) 24/10/2013
(71) FUNDÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA RPI 2240 de 10/12/2013 POR TER SIDO INDEVIDA.

(21) **BR 10 2013 027496-8** 2.6
(22) 25/10/2013
(71) ABEL ZELLA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
ANULADO O DESPACHO PUBLICADO NA RPI 2240 DE 10/12/2013, POR TER SIDO INDEVIDA

(21) **BR 10 2013 027546-8** 2.6
(22) 25/10/2013
(71) EDISON PEREIRA DACHI (BR/RS)
(74) CAPELLA E VELESIO ADVOGADOS ASSOCIADOS LTDA
ANULADO O DESPACHO PUBLICADO NA RPI 2240 DE 10/12/2013, POR TER SIDO INDEVIDA

(21) **BR 20 2014 009012-1** 2.6
(22) 14/04/2014
(71) EDUARDO DA COSTA NARCIZO (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 PUBLICADA NA RPI 2286 POR TER SIDO INDEVIDA

(21) **BR 20 2014 013528-1** 2.6
(22) 04/06/2014
(71) JOÃO DE ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) , JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(74) BHERING ADVOGADOS
ANULADO O DESPACHO PUBLICADO NA RPI 2328 DE 18/08/2015, POR TER SIDO INDEVIDA

(21) **MU 9100968-5** 2.6
(22) 27/05/2011
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 DA RPI 2155 POR TER SIDO INDEVIDA.

(21) **MU 9101537-5** 2.6
(22) 21/07/2011
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(74) ALESSANDRA PIANO SAIGALI
ANULADO O DESPACHO PUBLICADO NA RPI 2172 DE 21/08/2012, POR TER SIDO INDEVIDA

(21) **PI 1009177-7** 2.6
(22) 10/11/2010
(71) Antonio de Almeida Passos (BR/MG)



ANULADA A PUBLICAÇÃO NA RPI 2169 DE 31/07/2012 POR TER SIDO INDEVIDO O DESPACHO 2.1

(21) **PI 1104176-5** **2.6**
(22) 18/07/2011

(71) Universidade Federal do Para (BR/PA)
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 POR TER SIDO INDEVIDO O DESPACHO NA RPI 2202 DE 19/03/2013

(21) **PI 1106246-0** **2.6**
(22) 28/09/2011

(71) Ruth E. Skocic (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
ANULADO O DESPACHO PUBLICADO NA RPI 2180 DE 16/10/2012, POR TER SIDO INDEVIDA

2.7 REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **BR 10 2013 017941-8** **2.7**
(22) 12/07/2013

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Republicação do despacho da RPI 2277 de 26/08/2014 para correção das informações do item (74).

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 006368-1** **2.10**
(22) 01/03/2013

(71) VALDECIR JOÃO DE OLIVEIRA (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin
Número do Aviso de Recebimento RA402190586BR

(21) **BR 10 2013 006982-5** **2.10**
(22) 14/03/2013

(71) MAURILIO DE OLIVEIRA MELLO (BR/SP)
(74) HENRIQUE ABREU DE ANDRADE ROCHA
Número do Aviso de Recebimento RQ691109871BR

(21) **BR 10 2013 011886-9** **2.10**
(22) 30/04/2013

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIUMA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Número do Aviso de Recebimento RA992054554BR

(21) **BR 10 2013 021414-0** **2.10**
(22) 22/08/2013

(71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel
Número de Protocolo 16130003133 em 22/08/2013 11:33(RS).

(21) **BR 10 2014 022575-7** **2.10**
(22) 12/09/2014

(71) Vagner Palhano Bastos (BR/SP)
Número de Protocolo 18140016602 em 12/09/2014 10:58(SP).

(21) **BR 10 2014 023822-0** **2.10**
(22) 25/09/2014

(71) CLÍNICA DE OLHOS ORLANDO GONÇALVES LTDA (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25140000217 em 25/09/2014 02:59(ES).

(21) **BR 10 2014 025208-8** **2.10**
(22) 09/10/2014

(71) LUCIANO AURELIO WINCK (BR/SC)
Número de Protocolo 17140000475 em 09/10/2014 02:02(SC).

(21) **BR 10 2014 027176-7** **2.10**
(22) 30/10/2014

(71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)
(74) NEWTON SILVEIRA
Número de Protocolo 18140019526 em 30/10/2014 04:00(SP).

(21) **BR 10 2014 028212-2** **2.10**
(22) 12/11/2014

(71) MARCELO SILVA DOS SANTOS (BR/MG) ,
MÁRIO NEREU DE MORAIS FILHO (BR/MG)
(74) VINÍCIUS SILVA DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 14140002207 em 12/11/2014 03:26(MG).

(21) **BR 10 2014 028328-5** **2.10**
(22) 14/11/2014

(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140033803 em 14/11/2014 10:44(RJ).

(21) **BR 10 2015 000743-4** **2.10**
(22) 13/01/2015

(71) JOSE CARLOS POMPERMAIER ME (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25150000003 em 13/01/2015 12:00(ES).

(21) **BR 10 2015 019166-9** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150174440 em 11/08/2015 09:42(WB).

(21) **BR 10 2015 019168-5** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150174448 em 11/08/2015 09:59(WB).

(21) **BR 10 2015 019177-4** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(74) Artur Schaal
Número de Protocolo 860150174498 em 11/08/2015 10:56(WB).

(21) **BR 10 2015 019179-0** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150174504 em 11/08/2015 11:05(WB).

(21) **BR 10 2015 019186-3** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150174556 em 11/08/2015 11:58(WB).

(21) **BR 10 2015 019219-3** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150174838 em 11/08/2015 03:37(WB).

(21) **BR 10 2015 019222-3** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860150174847 em 11/08/2015 03:45(WB).

(21) **BR 10 2015 019229-0** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150174871 em 11/08/2015 03:51(WB).

(21) **BR 10 2015 019233-9** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. E HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150174874 em 11/08/2015 03:54(WB).

(21) **BR 10 2015 019237-1** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150174883 em 11/08/2015 03:56(WB).

(21) **BR 10 2015 019246-0** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150174907 em 11/08/2015 04:04(WB).

(21) **BR 10 2015 019247-9** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) COMPLEXO DE ENSINO SUPERIOR MERIDIONAL (BR/RS)
(74) ANDRÉ FRANDOLOSO MENEGAZZO
Número de Protocolo 860150174908 em 11/08/2015 04:05(WB).

(21) **BR 10 2015 019250-9** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(74) VAZ E DIAS ADVOGADOS E ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150174919 em 11/08/2015 04:10(WB).

(21) **BR 10 2015 019251-7** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) TORNOWAC USINAGEM DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150174920 em 11/08/2015 04:11(WB).

(21) **BR 10 2015 019261-4** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150174979 em 11/08/2015 04:36(WB).

(21) **BR 10 2015 019265-7** **2.10**
(22) 11/08/2015

(71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150175064 em 11/08/2015 05:24(WB).

(21) **BR 10 2015 019291-6** **2.10**
(22) 12/08/2015

(71) LEONEL DE SOUZA CONDE (BR/PR)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150175591 em 12/08/2015 12:00(WB).

(21) **BR 10 2015 019317-3** **2.10**
(22) 12/08/2015

(71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(74) Carolina Nakata
Número de Protocolo 860150175703 em 12/08/2015 02:01(WB).

(21) **BR 10 2015 019322-0** **2.10**
(22) 12/08/2015

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150175721 em 12/08/2015 02:21(WB).

(21) **BR 10 2015 019338-6** **2.10**
(22) 12/08/2015

(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150175797 em 12/08/2015 03:00(WB).

(21) **BR 10 2015 019361-0** **2.10**
(22) 12/08/2015

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) Carolina Nakata
Número de Protocolo 860150175887 em 12/08/2015 03:45(WB).

(21) **BR 10 2015 019400-5** **2.10**



(22) 12/08/2015
(71) AZEVEDO DE ASSIS E CIA LTDA (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 860150175991 em 12/08/2015
04:30(WB).

(21) **BR 10 2015 019416-1** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) LUCAT CONFECÇÕES LTDA EPP (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150176140 em 12/08/2015
05:18(WB).

(21) **BR 10 2015 019426-9** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150176251 em 12/08/2015
06:22(WB).

(21) **BR 10 2015 019448-0** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(74) Carolina Nakata
Número de Protocolo 860150176728 em 13/08/2015
11:24(WB).

(21) **BR 10 2015 019450-1** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) SilcoTek Corporation (US)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150176729 em 13/08/2015
11:25(WB).

(21) **BR 10 2015 019451-0** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(74) Carolina Nakata
Número de Protocolo 860150176734 em 13/08/2015
11:31(WB).

(21) **BR 10 2015 019452-8** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(74) Carolina Nakata
Número de Protocolo 860150176738 em 13/08/2015
11:37(WB).

(21) **BR 10 2015 019467-6** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabíola de Moraes Spiandorello
Número de Protocolo 860150176845 em 13/08/2015
02:07(WB).

(21) **BR 10 2015 019475-7** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 860150176916 em 13/08/2015
02:50(WB).

(21) **BR 10 2015 019476-5** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 860150176918 em 13/08/2015
02:52(WB).

(21) **BR 10 2015 019482-0** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) UNIWERSYTET WROCLAWSKI (PL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150176973 em 13/08/2015
03:28(WB).

(21) **BR 10 2015 019521-4** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150177190 em 13/08/2015
04:34(WB).

(21) **BR 10 2015 019522-2** **2.10**
(22) 13/08/2015

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150177194 em 13/08/2015
04:35(WB).

(21) **BR 10 2015 019530-3** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) Higr Industrial Ltda (BR/RS)
(74) RONE GUERRA FABRIS
Número de Protocolo 860150177284 em 13/08/2015
05:25(WB).

(21) **BR 10 2015 019532-0** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150177289 em 13/08/2015
05:28(WB).

(21) **BR 10 2015 019541-9** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150177340 em 13/08/2015
05:57(WB).

(21) **BR 10 2015 019551-6** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) HÜBNER GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150177743 em 14/08/2015
10:18(WB).

(21) **BR 10 2015 019553-2** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(74) Carolina Nakata
Número de Protocolo 860150177824 em 14/08/2015
10:59(WB).

(21) **BR 10 2015 019573-7** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 860150178056 em 14/08/2015
02:13(WB).

(21) **BR 10 2015 019583-4** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150178087 em 14/08/2015
02:30(WB).

(21) **BR 10 2015 019584-2** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) LINDE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150178088 em 14/08/2015
02:30(WB).

(21) **BR 10 2015 019588-5** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS S.A. (BR/BA), SELMO QUEIROZ ALMEIDA (BR/BA)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150178094 em 14/08/2015
02:32(WB).

(21) **BR 10 2015 019607-5** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) SERGIO DA CUNHA JUNIOR (BR/PR)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150178181 em 14/08/2015
03:23(WB).

(21) **BR 10 2015 019621-0** **2.10**
(22) 14/08/2015

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150178229 em 14/08/2015
04:01(WB).

(21) **BR 10 2015 019623-7** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150178237 em 14/08/2015
04:04(WB).

(21) **BR 10 2015 019631-8** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150178266 em 14/08/2015
04:12(WB).

(21) **BR 10 2015 019642-3** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
Número de Protocolo 860150178294 em 14/08/2015
04:20(WB).

(21) **BR 10 2015 019648-2** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) PROGRESSIVE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150178305 em 14/08/2015
04:23(WB).

(21) **BR 10 2015 019671-7** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) LUIS PARIS (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Número de Protocolo 860150178439 em 14/08/2015
05:41(WB).

(21) **BR 10 2015 019678-4** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) OTAVIO LUIS DE OLIVEIRA HENRIQUE PAULO (BR/SP)
(74) ALLMARK SERVIÇOS DE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150179781 em 17/08/2015
09:56(WB).

(21) **BR 10 2015 019679-2** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860150179787 em 17/08/2015
10:06(WB).

(21) **BR 10 2015 019705-5** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150180072 em 17/08/2015
02:32(WB).

(21) **BR 10 2015 019706-3** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) LOURENÇO YUJI YAMAMOTO (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI
Número de Protocolo 860150180074 em 17/08/2015
02:33(WB).

(21) **BR 10 2015 019714-4** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150180129 em 17/08/2015
03:12(WB).

(21) **BR 10 2015 019717-9** **2.10**



(22) 17/08/2015
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 860150180140 em 17/08/2015
03:22(WB).

(21) **BR 10 2015 019724-1** **2.10**

(22) 17/08/2015
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150180191 em 17/08/2015
03:43(WB).

(21) **BR 10 2015 019728-4** **2.10**

(22) 17/08/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
(US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 860150180205 em 17/08/2015
03:48(WB).

(21) **BR 10 2015 019735-7** **2.10**

(22) 17/08/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 860150180228 em 17/08/2015
03:58(WB).

(21) **BR 10 2015 019741-1** **2.10**

(22) 17/08/2015
(71) INDMOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA
(BR/SP) , GERALDO MAGELA DOS REIS - EPP
(BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150180271 em 17/08/2015
04:12(WB).

(21) **BR 12 2015 016736-1 A2** **2.10**

(22) 14/12/2007
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Protocolo nº 860150148223, em 13/07/2015; 15:03
(WB); Dividido do PI 0721083-3

(21) **BR 12 2015 016757-4** **2.10**

(22) 13/07/2012
(71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE
ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO
POLITÉCNICO NACIONAL (MX) , UNIVERSIDAD
PONTIFICIA BOLIVARIANA (CO)
(74) FLÁVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
(TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Protocolo nº 860150148332, em 13/07/2015; 15:41
(WB); Dividido do PCT BR 11 2014 000647-4

(21) **BR 12 2015 016845-7 A2** **2.10**

(22) 25/12/2007
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Protocolo nº 860150149261, em 14/07/2015; 14:59
(WB); Dividido do PI 0721104-0

(21) **BR 12 2015 016871-6** **2.10**

(22) 23/06/2011
(71) ALCON LENSX, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Protocolo nº 860150149366, em 14/07/2015; 15:56
(WB); Dividido do PCT BR 11 2012 033294-5

(21) **BR 12 2015 016965-8 A2** **2.10**

(22) 12/01/2007
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Protocolo nº 860150150178, em 15/07/2015; 15:42
(WB); Dividido do PI 0706398-9

(21) **BR 12 2015 016986-0** **2.10**

(22) 11/04/2008
(71) SMRF, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 860150150274, em 15/07/2015; 16:47
(WB); Dividido do PI 0810538-3

(21) **BR 12 2015 017252-7** **2.10**

(22) 22/11/2011
(71) NEC CORPORATION (JP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Protocolo nº 860150154013, em 20/07/2015; 14:28
(WB); 1ºdividido do PCT BR 11 2013 012814-3

(21) **BR 12 2015 017254-3** **2.10**

(22) 22/11/2011
(71) NEC CORPORATION (JP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Protocolo nº 860150154021, em 20/07/2015; 14:31
(WB); 2ºdividido do PCT BR 11 2013 012814-3

(21) **BR 12 2015 017257-8** **2.10**

(22) 05/01/2012
(71) NEC CORPORATION (JP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Protocolo nº 860150154024, em 20/07/2015; 14:33
(WB); Dividido do PCT BR 11 2013 017799-3

(21) **BR 12 2015 017458-9** **2.10**

(22) 17/03/2011
(71) NEC CORPORATION (JP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Protocolo nº 860150156006, em 22/07/2015; 13:55
(WB); Dividido do PCT BR 11 2012 030772-0

(21) **BR 12 2015 017656-5** **2.10**

(22) 26/07/2012
(71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Protocolo nº 860150157335, em 23/07/2015; 17:21
(WB); Dividido do PCT BR 11 2014 002376-0

(21) **BR 12 2015 017699-9** **2.10**

(22) 27/05/2010
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Protocolo nº 860150158014, em 24/07/2015; 12:42
(WB); 1º dividido do PI 1015415-9

(21) **BR 12 2015 017700-6** **2.10**

(22) 27/05/2010
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Protocolo nº 860150158016, em 24/07/2015; 12:44
(WB); 2º dividido do PI 1015415-9

(21) **BR 12 2015 017701-4** **2.10**

(22) 27/05/2010
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Protocolo nº 860150158017, em 24/07/2015; 12:46
(WB); 3º dividido do PI 1015415-9

(21) **BR 12 2015 017781-2** **2.10**

(22) 30/03/2010
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Protocolo nº 860150158506, em 24/07/2015; 16:51
(WB); Dividido do PI 1014731-4

(21) **BR 12 2015 018154-2** **2.10**

(22) 02/07/2012
(71) LDR MEDICAL (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 860150162701, em 29/07/2015; 15:53
(WB); 1ºdividido do PCT BR 11 2013 033621-8

(21) **BR 12 2015 018157-7** **2.10**

(22) 02/07/2012
(71) LDR MEDICAL (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 860150162719, em 29/07/2015; 16:11
(WB); 2ºdividido do PCT BR 11 2013 033621-8

(21) **BR 12 2015 018163-1** **2.10**

(22) 02/08/2012
(71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 860150162753, em 29/07/2015; 16:25
(WB); Dividido do PCT BR 11 2014 002592-4

(21) **BR 12 2015 018573-4** **2.10**

(22) 01/08/2012
(71) CEQUENT PERFORMANCE PRODUCTS,
INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 860150167313, em 03/08/2015; 16:09
(WB); Dividido do PCT BR 11 2014 002833-8

(21) **BR 12 2015 018609-9** **2.10**

(22) 30/11/2012
(71) MALLINCKRODT LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 860150168006, em 04/08/2015; 09:37
(WB); Dividido do PCT BR 11 2014 012746-8

(21) **BR 12 2015 018776-1** **2.10**

(22) 12/03/2014
(71) GYRUS ACMI, INC (também comercializando
como OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES
AMERICA) (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Protocolo nº 8601501694, em 05/08/2015; 14:44
(WB); 1ºdividido do PCT BR 11 2015 018395-6

(21) **BR 12 2015 018777-0** **2.10**

(22) 12/03/2014
(71) GYRUS ACMI, INC (também comercializando
como OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES
AMERICA) (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Protocolo nº 860150169482, em 05/08/2015; 14:46
(WB); 2ºdividido do PCT BR 11 2015 018395-6

(21) **BR 12 2015 018928-4** **2.10**

(22) 29/03/2012
(71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Protocolo nº 860150170755, em 06/08/2015; 17:40
(WB); Dividido do PCT BR 11 2013 024912-9

(21) **BR 12 2015 019055-0 A2** **2.10**

(22) 09/02/2007
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Protocolo nº 860150, em 07/08/2015; 18:09 (WB);
Dividido do PI 0707692-4

(21) **BR 12 2015 019083-5 A2** **2.10**

(22) 04/04/2003
(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 860150173597, em 10/08/2015; 14:20
(WB); Dividido do PI 0309544-4

(21) **BR 12 2015 019398-2 A2** **2.10**

(22) 14/01/2004
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ,
FORAGE GENETICS, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 860150175985, em 12/08/2015; 16:29
(WB); Dividido do PI 0407173-5

(21) **BR 12 2015 019487-3 A2** **2.10**

(22) 29/04/2005
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY
LP (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 860150177024, em 13/08/2015; 15:45
(WB); Dividido do PI 0510354-1

(21) **BR 12 2015 019488-1 A2** **2.10**

(22) 10/08/2001
(71) DAVID R. WHITLOCK (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 860150177028, em 13/08/2015; 15:47
(WB); Dividido do PI 0113085-4

(21) **BR 12 2015 019540-3** **2.10**

(22) 26/05/2011
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
, IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Protocolo nº 860150177332, em 13/08/2015; 17:52
(WB); Dividido do PCT BR 11 2012 026622-5

(21) **BR 12 2015 019544-6 A2** **2.10**

(22) 16/12/2004
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(US)
(74) BMA Propriedade Intelectual Ltda.
Protocolo nº 860150177400, em 13/08/2015; 19:33
(WB); Dividido do PI 0417742-8

(21) **BR 12 2015 019592-6 A2** **2.10**

(22) 28/02/2008
(71) CROPDESIGN N.V. (BE) , CROP
FUNCTIONAL GENOMICS CENTER (KR)



(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 860150178106, em 14/08/2015; 14:39 (WB); Dividido do PI 0808415-7

(21) **BR 13 2015 019427-6** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) HIDROGAS LTDA (BR/MA)
Número de Protocolo 860150176282 em 12/08/2015 07:27(WB).

(21) **BR 13 2015 019751-8** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) TOPACK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150180335 em 17/08/2015 04:28(WB).

(21) **BR 20 2013 021545-2** **2.10**
(22) 23/08/2013
(71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel
Número de Protocolo 16130003168 em 23/08/2013 12:21(RS).

(21) **BR 20 2013 021553-3** **2.10**
(22) 23/08/2013
(71) RETIBURGO - RETIFICA TECNICA DE PRECISÃO LTDA-ME (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos
Número de Protocolo 16130003174 em 23/08/2013 01:29(RS).

(21) **BR 20 2013 028341-5** **2.10**
(22) 04/11/2013
(71) LUÍS FERNANDO SIMÃO MILLER (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130086244 em 04/11/2013 10:30(RJ).

(21) **BR 20 2014 010967-1** **2.10**
(22) 07/05/2014
(71) ADELMIRO LESSA XAVIER (BR/RJ)
(74) GRUENBAUM, POSSINHAS & TEIXEIRA LTDA.
Número de Protocolo 20140016591 em 07/05/2014 02:50(RJ).

(21) **BR 20 2014 023450-6** **2.10**
(22) 12/09/2014
(71) LUIZ XAVIER DE OLIVEIRA (BR/AM)
Número de Protocolo 24140000037 em 12/09/2014 10:00(AM).

(21) **BR 20 2014 024416-1** **2.10**
(22) 30/09/2014
(71) CLAUDIO FERNANDO GUIMARÃES FIGUEIREDO (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140017991 em 30/09/2014 03:52(SP).

(21) **BR 20 2014 025615-1** **2.10**
(22) 13/10/2014
(71) URBANO LUIS ZONTA FRANZNER (BR/SC) , GERALDO FRANZNER BARBOSA (BR/SC)
(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos
Número do Aviso de Recebimento SF849022754

(21) **BR 20 2014 026303-4** **2.10**
(22) 16/10/2014
(71) JOSÉ ALFREDO TEODORO (BR/SP)
(74) MARCIO DOS SANTOS COCCOLIOTO
Número do Aviso de Recebimento RA285555627BR

(21) **BR 20 2014 026458-8** **2.10**
(22) 23/10/2014
(71) Aruanã Energia S/A (BR/GO)
(74) Erica Aoki
Número de Protocolo 18140019190 em 23/10/2014 11:47(SP).

(21) **BR 20 2014 026959-8** **2.10**
(22) 29/10/2014
(71) VIZIO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA - ME. (BR/SP)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 15140002040 em 29/10/2014 10:57(PR).

(21) **BR 20 2014 026961-0** **2.10**
(22) 29/10/2014

(71) BRUNO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/SP) , RICARDO COSTA (BR/SP) , ROBERTO CARLOS ALVAREZ MONRROY (BR/SP) , MARIO MITIO TAKAHASHI (BR/SP) , RANIERI ANDRADE CELLIO (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Número de Protocolo 18140019361 em 29/10/2014 11:00(SP).

(21) **BR 20 2015 019175-3** **2.10**
(22) 11/08/2015
(71) GANDOLFI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT)
(74) MARIA BERENICE ARAUJO VAZ
Número de Protocolo 860150174486 em 11/08/2015 10:42(WB).

(21) **BR 20 2015 019178-8** **2.10**
(22) 11/08/2015
(71) MARCEL HAVEROTH (BR/RS)
(74) DIOGO MARTINS BOOS
Número de Protocolo 860150174502 em 11/08/2015 11:05(WB).

(21) **BR 20 2015 019194-0** **2.10**
(22) 11/08/2015
(71) Miguel Angelo Pedroso (BR/SP) , Mauro de Souza Leite Pinho (BR/SC) , Thiago Magalhães Bramante (BR/SP) , DYEGO AS BENEVENUTO (BR/RJ)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150174667 em 11/08/2015 01:49(WB).

(21) **BR 20 2015 019207-5** **2.10**
(22) 11/08/2015
(71) LUIS EDUARDO TEDESCO (BR/SC)
(74) ALICE FAUSTO DE OLIVEIRA RAMOS
Número de Protocolo 860150174772 em 11/08/2015 02:55(WB).

(21) **BR 20 2015 019256-3** **2.10**
(22) 11/08/2015
(71) IBBL S.A. (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150174945 em 11/08/2015 04:25(WB).

(21) **BR 20 2015 019273-3** **2.10**
(22) 11/08/2015
(71) ALESSANDRO CARETTI CAPELLA (BR/SP)
Número de Protocolo 860150175190 em 11/08/2015 08:55(WB).

(21) **BR 20 2015 019274-1** **2.10**
(22) 11/08/2015
(71) Dogival Gomes de Moura (BR/GO)
(74) José Lopes de Farias
Número de Protocolo 860150175202 em 11/08/2015 09:28(WB).

(21) **BR 20 2015 019318-7** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) METALÚRGICA CRIPPA LTDA (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 860150175706 em 12/08/2015 02:05(WB).

(21) **BR 20 2015 019321-7** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) Fernanco Cesar Furlan (BR/SP)
(74) Marcus Vinicius Camargo
Número de Protocolo 860150175715 em 12/08/2015 02:14(WB).

(21) **BR 20 2015 019340-3** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) CHRISTIAN ANDRADE GALVÃO (BR/BA)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150175800 em 12/08/2015 03:00(WB).

(21) **BR 20 2015 019346-2** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) ADRIANA REGINA BAPTISTA PABLOS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150175835 em 12/08/2015 03:19(WB).

(21) **BR 20 2015 019374-8** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) LUIZ AUGUSTO MOREIRA AMARAL (BR/MT)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150175917 em 12/08/2015 04:03(WB).

(21) **BR 20 2015 019402-7** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) DOIS PRA UM LTDA (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 860150175997 em 12/08/2015 04:33(WB).

(21) **BR 20 2015 019417-5** **2.10**
(22) 12/08/2015
(71) FERNANDO SAMPAIO BARBOSA (BR/SP) , ANNA CRISTINA BUCALO (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO
Número de Protocolo 860150176166 em 12/08/2015 05:24(WB).

(21) **BR 20 2015 019466-3** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) GAIOLAS QUATIGUÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150176844 em 13/08/2015 02:07(WB).

(21) **BR 20 2015 019471-0** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) HELENO GRUBER (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Número de Protocolo 860150176875 em 13/08/2015 02:27(WB).

(21) **BR 20 2015 019472-8** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) ART BRASIL CAMISETAS INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
Número de Protocolo 860150176893 em 13/08/2015 02:35(WB).

(21) **BR 20 2015 019473-6** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) HELENO GRUBER (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Número de Protocolo 860150176901 em 13/08/2015 02:43(WB).

(21) **BR 20 2015 019479-5** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) JERUEL PLÁSTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150176939 em 13/08/2015 03:03(WB).

(21) **BR 20 2015 019517-1** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) LUCAS CHIMENTO MENDES (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150177176 em 13/08/2015 04:31(WB).

(21) **BR 20 2015 019527-9** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) ERASTO FERNANDO FARIAS (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
Número de Protocolo 860150177258 em 13/08/2015 05:03(WB).

(21) **BR 20 2015 019536-8** **2.10**
(22) 13/08/2015
(71) ANTONIO FAUSTINO (BR/SC)
(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150177305 em 13/08/2015 05:33(WB).

(21) **BR 20 2015 019661-5** **2.10**
(22) 14/08/2015
(71) EDUARDO DE SA AVIGHI (BR/SC) , HENRIQUE KLEIN NETO (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860150178373 em 14/08/2015 05:06(WB).

(21) **BR 20 2015 019725-5** **2.10**
(22) 17/08/2015



(71) ELIBERTO EDUARDO PINHEIRO E/OU ISABELE EDUARDA CRISTINO PINHEIRO (BR/RN)
(74) ANTONIO CARLOS LIMA DE MORAES
Número de Protocolo 860150180199 em 17/08/2015 03:46(WB).

(21) **BR 20 2015 019743-3** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) MARIA CAROLINA AZEVEDO VEIGA (BR/SP), LARISSA CARNEIRO FERREIRA (BR/SP), DEBORA CRISTINA GOMES PINTO (BR/SP), LAZARA MARIA DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150180293 em 17/08/2015 04:17(WB).

(21) **BR 20 2015 019757-3** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) JOSÉ LUIZ BELLIX FAVRIN (BR/SP), LOUDERVIM LAGROTERIA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150180399 em 17/08/2015 04:48(WB).

(21) **BR 21 2014 002728-0** **2.10**
(22) 04/02/2014
(71) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNAÇÃO (BR/PE)
Número de Protocolo 19140000030 em 04/02/2014 15:53(PE)

(21) **BR 22 2015 019726-6** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ – CPFL (BR/SP), FUNDAÇÃO DE APOIO À UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - FUSP (BR/SP), EXPERTISE ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 860150180201 em 17/08/2015 03:47(WB).

(21) **BR 22 2015 019727-4** **2.10**
(22) 17/08/2015
(71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ – CPFL (BR/SP), FUNDAÇÃO DE APOIO À UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - FUSP (BR/SP), EXPERTISE ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 860150180204 em 17/08/2015 03:48(WB).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2013 006076-3 A8** **3.8**
(22) 14/03/2013
(30) 23/03/2012 US 13/429,312
(51) F02C 7/08 (2006.01)
(54) ESTÁGIO E LÂMINA DE TURBINA
(57) ESTÁGIO E LÂMINA DE TURBINA. Trata-se de um estágio de turbina que inclui uma fileira de aerofólios ligados às plataformas correspondentes para definir passagens de fluxo entre as mesmas. Cada aerofólio inclui lados de pressão e sucção opostos e se estende em corda entre as bordas dianteira e traseira opostas. Pelo menos algumas das plataformas têm uma superfície de luxo recortada que inclui uma protuberância contígua ao lado de pressão e uma cuba contígua ao lado de sucção, atrás da borda dianteira, dos respectivos aerofólios. A protuberância é configurada para ter uma altura máxima localizada no interior de sua respectiva passagem de fluxo, e em que a protuberância diminui na altura em uma direção para frente e para trás e diminui na altura lateralmente em direção ao lado de pressão do aerofólio e em direção à cuba contígua ao lado de sucção de um próximo aerofólio adjacente.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) BRYAN CHANDLER BARR, BRIAN DAVID KEITH, GREGORY JOHN KAJFASZ
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Referente à RPI 2325 de 28/07/2013, quanto ao item (71).

(21) **BR 10 2013 014161-5 A8** **3.8**
(22) 07/06/2013
(30) 10/09/2012 JP 2012-198158
(51) A01N 31/14 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ORGANISMOS NOCIVOS
(57) MÉTODO PARA CONTROLE DE ORGANISMOS NOCIVOS. A presente invenção refere-se a um método o qual exerce excelentes efeitos de controle de organismos nocivos em um campo de soja, milho ou algodão. Um método para controlar organismos nocivos em um campo de soja, milho ou algodão, em que pelo menos um composto inibidor de PPO selecionado do grupo que consiste em flumioxazina, sulfentrazona, saflufenacila, oxifluorfen, fomesafeno sódico e um composto representado pela fórmula (I): 1,5-dimetil-6-tioxo-3-(7-flúor-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-be nzoxazina-6-il)-1,3,5-triazinana-2,4-diona são aplicados ao campo antes, durante ou após plantio de uma semente de soja, milho ou algodão tratada com fludioxonila.
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) HAJIME IKEDA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Referente à RPI 2284 de 14/10/2014, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 021335-7 A8** **3.8**
(22) 21/08/2013
(30) 05/09/2012 FR 12 58276
(51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10K 1/04 (2006.01), C10K 1/10 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01)
(52) C10J 3/482, C10J 3/46, C10K 1/005, C10K 1/046, C10K 1/103, C10K 3/003, C10G 47/00, C10G 2300/1011, C10G 2300/1022, C10J 2300/0916, C10J 2300/0969, C10J 2300/0976, C10J 2300/0993, C10J 2300/1246, C10J 2300/1621, C10J 2300/1659, C10J 2300/1807, C10J 2300/1815, C10J 2300/1884, C10J 2300/1892
(54) PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE UMA CARGA DE MATÉRIA CARBONADA COM UM RENDIMENTO MELHORADO
(57) PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE UMA CARGA DE MATÉRIA CARBONADA COM UM RENDIMENTO MELHORADO. A invenção se refere a um processo de conversão termoquímica de uma , carga de matéria carbonada em um gás de síntese visando produzir um combustível ou um carburante, principalmente um carburante líquido ou um outro produto de síntese, caracterizado pelo fato de que se realiza uma etapa de gaseificação da carga de matéria carbonada, em um reator (1) e se realiza uma etapa de depuração do gás de síntese produzido pela gaseificação, sendo o vapor de água (H2O) recuperado a jusante da gaseificação e o dióxido de carbono (CO2) produzido pela depuração injetados no reator de gaseificação (1) como os únicos agentes gaseificantes.
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(72) LAURENT BEDEL
(74) BHERING ADVOGADOS
Referente à RPI 2323 de 14/07/2015, quanto ao item (71).

(21) **BR 20 2013 004644-8 U8** **3.8**
(22) 27/02/2013
(51) A47K 13/10 (2006.01)
(52) A47K 13/105
(54) ALÇA PARA ASSENTO SANITÁRIO
(57) ALÇA PARA ASSENTO SANITÁRIO. O presente modelo de utilidade refere-se a uma alça, composta em qualquer material e em formato anatômico, a ser fixada por meio de adesivos ao assento sanitário, de qualquer formato e tamanho, com a finalidade de levantar e abaixar o respectivo assento sanitário a fim de se utilizá-lo das duas maneiras existentes e costumeiras, sem a necessidade do usuário tocar no assento sanitário, tornando tais movimentos higiênicos.
(71) KEILLOR AVELAR GOMES (BR/MG)
(72) KEILLOR AVELAR GOMES
(74) GLAYS MARCEL COSTA
Referente à RPI 2290 de 25/11/2014, quanto à figura.

(21) **PI 0501776-9 A8** **3.8**
(22) 19/05/2005
(30) 21/05/2004 NO 20042102
(51) C02F 7/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), A01K 63/04 (2006.01)
(54) UNIDADE DE BICO PARA UMA DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM UM LÍQUIDO
(57) UNIDADE DE BICO PARA UMA DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM UM LÍQUIDO. A presente invenção refere-se a uma unidade de bico, para o suprimento de gás em um líquido, compreendendo dois ou mais bicos anulares, um depois do outro na direção de fluxo. Os bicos são angulados para dar uma restrição na direção de fluxo, e cada bico sobrepõe o bico seguinte. Cada bico tem uma ou mais aberturas para o suprimento de gás na sobreposição.
(71) Aga AS (NO)
(72) Karsten Glomset
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1915 de 18/09/2007, quanto ao item (54).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2013 029092-0 A2** **6.1**
(22) 12/11/2013
(71) MASSAO SAKI (BR/PR)
(74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 12 2012 003821-0 A2** **6.1**
(22) 27/06/2001
(62) PI 0112057-3 27/06/2001
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **MU 8600610-0 U2** **6.1**
(22) 03/04/2006
(71) Gustavo Adolfo Gallego (BR/PR)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8701733-4 U2** **6.1**
(22) 30/10/2007
(71) FRANKLIN ELECTRIC INDÚSTRIA DE MOTOBOMBAS S/A (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **MU 8702013-0 U2** **6.1**
(22) 19/10/2007
(71) Ezídio Francisco Zorzi (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO ALMEIDA & CIA.

(21) **MU 8702557-4 U2** **6.1**
(22) 07/12/2007
(71) DPB - Soluções Tecnológicas para Construção Civil S.A. (BR/SP)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0110111-0 A2** **6.1**
(22) 07/04/2001
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111424-7 A2** **6.1**
(22) 25/06/2001
(71) CORE WIRELESS LICENSING S.A.R.L (LU)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(21) **PI 0114962-8 A2** **6.1**
(22) 20/10/2001
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203172-8 A2** **6.1**
(22) 13/08/2002
(71) Kazuwa Nakao (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0208870-3 A2** **6.1**
(22) 05/04/2002
(71) NOVARTIS AG (CH) , Université de Strasbourg
(FR)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208931-9 A2** **6.1**
(22) 11/04/2002
(71) Gary A. Strobel (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210771-6 A2** **6.1**
(22) 14/06/2002
(71) Chromagenics B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214246-5 A2** **6.1**
(22) 24/09/2002
(71) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0215192-8 A2** **6.1**
(22) 18/12/2002
(71) Eidgenoessische Technische Hochschule
Zuerich (CH) , Universitaet Zuerich (CH) , Jeffrey
Alan Hubbell (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0300055-9 A2** **6.1**
(22) 16/01/2003
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0307261-4 A2** **6.1**
(22) 18/02/2003
(71) Alstom Ferroviaria S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0312594-7 A2** **6.1**
(22) 23/05/2003
(71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0312595-5 A2** **6.1**
(22) 18/07/2003
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0317673-8 A2** **6.1**
(22) 18/12/2003
(71) Abbott Products GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0405638-8 A2** **6.1**
(22) 26/02/2004
(71) Friwo Mobile Power GMBH (DE)
(74) Marcello do Nascimento

(21) **PI 0408214-1 A2** **6.1**
(22) 11/03/2004
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0409408-5 A2** **6.1**
(22) 14/04/2004
(71) Cropdesign N.V. (BE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0412529-0 A2** **6.1**
(22) 14/07/2004
(71) Rhodia Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418291-0 A2** **6.1**
(22) 03/12/2004
(71) Biotechmarine (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0418739-3 A2** **6.1**
(22) 19/04/2004
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0419043-2 A2** **6.1**
(22) 17/09/2004
(71) Emerson Electric CO (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0502594-0 A2** **6.1**
(22) 29/06/2005
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0507569-6 A2** **6.1**
(22) 10/02/2005
(71) New York University (US) , Institut National De
La Santé Et De La Recherche Medicale (Inserm)
(FR) , The University Of Nantes (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0510636-2 A2** **6.1**
(22) 25/04/2005
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0510709-1 A2** **6.1**
(22) 03/05/2005
(71) Eiffage Travaux Publics (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0512982-6 A2** **6.1**
(22) 29/07/2005
(71) Eladio Diaz Arbones (ES) , Andres Quinta
Cortiñas (ES)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C
LTDA

(21) **PI 0513780-2 A2** **6.1**
(22) 27/07/2005
(71) Master S.A.S. Di Ronchi Francesco & C. (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **PI 0513942-2 A2** **6.1**
(22) 28/07/2005
(71) M. D'A. Francesco Riondato (IT)
(74) Daniel Adensohn de Souza

(21) **PI 0514198-2 A2** **6.1**
(22) 02/08/2005
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0518688-9 A2** **6.1**
(22) 09/11/2005
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0609791-0 A2** **6.1**
(22) 27/03/2006
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL
CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0615657-6 A8** **6.1**
(22) 30/08/2006
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0703118-1 A2** **6.1**
(22) 20/07/2007
(71) União Brasileira de Educação e Assistência -
Mantenedora da PUCRS (BR/RS)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP.
INT. LTDA.

(21) **PI 0706244-3 A2** **6.1**
(22) 23/11/2007
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0714384-2 A2** **6.1**
(22) 30/07/2007
(71) Paulo Pavan (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0717209-5 A2** **6.1**
(22) 15/11/2007
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0717652-0 A2** **6.1**

(22) 10/10/2007
(71) N.V. Nutricia (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL

(21) **PI 1014241-0 A2** **6.1**
(22) 06/04/2010
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **PI 1101504-7 A2** **6.1**
(22) 12/04/2011
(71) Restoclean Do Brasil Comercio e Importacao
LTDA (BR/SP)
(74) M C Araujo Consultoria em Propriedade
Industrial LTDA

(21) **PI 9903376-3 A2** **6.1**
(22) 02/08/1999
(71) POUYET S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE D SHORES

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **BR 10 2012 001636-2 A2** **6.6**
(22) 24/01/2012
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2012 001638-9 A2** **6.6**
(22) 24/01/2012
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2012 003032-2 A2** **6.6**
(22) 10/02/2012
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 010427-0 A2** **6.6**
(22) 03/05/2012
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Luciano Felipe de Carvalho Rodrigues

(21) **BR 10 2012 017464-2 A2** **6.6**
(22) 13/07/2012
(71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 005832-7 A2** **6.6**
(22) 01/03/2013
(71) ECOETE ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS
PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (BR/AM)
(74) DANIELA SILVA DE VASCONCELOS

(21) **BR 10 2013 006518-8 A2** **6.6**
(22) 22/03/2013
(71) Deepak Pranjivandas Shah (ID)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 030441-7 A2** **6.6**
(22) 27/11/2013
(71) OXIQUÍMICA AGROCIÊNCIA LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 017043-0 A2** **6.6**
(22) 10/07/2014
(71) FABRÍCIO MIRANDA DE MAGALHÃES
(BR/MG) , EMILSON CUSTÓDIO MELO
BARCELOS (BR/MG)
(74) LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES

(21) **PI 0116036-2 A2** **6.6**
(22) 06/12/2001
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0310134-7 A8** **6.6**
(22) 26/11/2003
(71) Clariant Finance (BVI) LIMITED (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0416445-8 A2** **6.6**
(22) 16/08/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS



(21) **PI 0512259-7 A2** **6.6**
(22) 20/06/2005
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0514204-0 A8** **6.6**
(22) 10/08/2005
(71) Battelle Memorial Institute (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0715270-1 A2** **6.6**
(22) 01/10/2007
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 0814888-0 A2** **6.6**
(22) 22/07/2008
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0820774-7 A2** **6.6**
(22) 19/12/2008
(71) Futerro S.A. (BE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0820902-2 A2** **6.6**
(22) 04/12/2008
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0821392-5 A2** **6.6**
(22) 11/12/2008
(71) Cognis Ip Management GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904020-0 A2** **6.6**
(22) 01/10/2009
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 1102271-0 A2** **6.6**
(22) 26/05/2011
(71) Instituto de Tecnologia do Parana - Tecpar (BR/PR), Technische Universität München (DE)
(74) Marcus Julius Zanon

(21) **PI 1104631-7 A2** **6.6**
(22) 15/09/2011
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1105887-0 A2** **6.6**
(22) 06/10/2011
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105907-9 A2** **6.6**
(22) 22/11/2011
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **BR 13 2012 008343-3** **6.7**
(22) 31/01/2012
(61) PI 1100103-8 10/01/2011
(71) Pedro Emmanuel Ferreira Fraga (BR/SP)
Esclareça divergência entre o titular indicado no pedido principal nº PI1100103-8 e aquele que consta no certificado nº 132012008343-3.

(21) **PI 0200736-3 A2** **6.7**
(22) 12/03/2002
(71) Remo, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Para que a petição nº 020130063686 de 19/07/2013 seja aceita como petição de recurso ao indeferimento o requerente deve complementar o valor da retribuição conforme tabela vigente.

(21) **PI 0215983-0 A2** **6.7**
(22) 13/12/2002

(71) Statoil Asa (NO), Petrosa (The Petroleum Oil & Gas Corporation Of SA (PTY) LTD (ZA)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
Para que a petição nº 020150002697 de 10/02/2015 seja aceita como petição de cumprimento de exigência em grau de recurso o requerente deve complementar o valor da retribuição conforme tabela vigente.

(21) **PI 0520470-4 A2** **6.7**
(22) 23/12/2005
(71) Schill + Seilacher Aktiengesellschaft (DE)
(74) DI BLASI, PARENTE S. G. & ASSOCIADOS

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 1101427-0 A2** **6.8**
(22) 22/03/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Ref. a RPI 2290 de 25/11/2014.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8501460-5 U2** **6.9**
(22) 26/07/2005
(71) Raesa Brasil Comércio e Indústria de Equipamentos Agrícolas, Importação e Exportação Ltda. (BR/SP)
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES
O presente pedido teve um parecer de exigência notificado na RPI nº 2323 de 14/07/2015, tendo sido constatado que esta foi indevida, pois, apesar da manifestação à exigência técnica ter sido peticionada com o código 206, o pagamento dessa manifestação foi efetuado em outra guia (0000221502961177, conciliada em 27/04/2015). Assim ANULO a referida publicação.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2013 006008-9 A2** **7.1**
(22) 13/03/2013
(71) Ligia Maria Turkiewicz Archegas (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **BR 10 2014 001479-9 A2** **7.1**
(22) 22/01/2014
(71) MARISA MARTINS FERREIRA (BR/SP)
(74) LUZIA MAGLIONE

(21) **BR 12 2015 004822-2 A2** **7.1**
(22) 05/03/2004
(62) PI 0408156-0 05/03/2004
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 12 2015 006773-1 A2** **7.1**
(22) 09/04/2001
(62) PI 0109962-0 09/04/2001
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2015 007138-0 A2** **7.1**
(22) 26/01/2000
(62) PI 0009138-3 26/01/2000
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 12 2015 007141-0 A2** **7.1**
(22) 26/01/2000
(62) PI 0009138-3 26/01/2000
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 12 2015 007146-1 A2** **7.1**
(22) 26/01/2000
(62) PI 0009138-3 26/01/2000
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 20 2012 024593-6 U8** **7.1**
(22) 27/09/2012
(71) LUIZ ORNELAS (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **MU 8102823-7 U2** **7.1**
(22) 29/11/2001
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP), Jorge Luis dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8600749-1 U2** **7.1**
(22) 24/04/2006
(71) Madem S/A Indústria e Comércio de madeiras e Embalagens (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8600804-8 U2** **7.1**
(22) 20/04/2006
(71) Dixie Toga S/A (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM POP. INLL LTDA

(21) **MU 8602947-9 U2** **7.1**
(22) 19/12/2006
(71) Correias Mercúrio S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8700103-9 U2** **7.1**
(22) 08/01/2007
(71) Carlos Alberto Nóbrega Brito (BR/SP)
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8700374-0 U2** **7.1**
(22) 06/03/2007
(71) Metalurgica Tecnometal Ltda (BR/SP)
(74) Mari Alba Perito

(21) **MU 8700961-7 U2** **7.1**
(22) 08/05/2007
(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700963-3 U2** **7.1**
(22) 08/05/2007
(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700984-6 U2** **7.1**
(22) 06/06/2007
(71) Max Lee (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701039-9 U2** **7.1**
(22) 08/05/2007
(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701259-6 U2** **7.1**
(22) 05/07/2007
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8702264-8 U2** **7.1**
(22) 18/12/2007
(71) ANDRÉ LUIS COSTA BUENO (BR/SP)
(74) MAURÍCIO DARRÉ

(21) **MU 8702430-6 U2** **7.1**
(22) 08/11/2007
(71) TOPACK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8900893-6 U2** **7.1**
(22) 12/05/2009
(71) João Stefano Macieski (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO

(21) **PI 0103517-7 A2** **7.1**
(22) 02/07/2001
(71) Lorinel Groppo (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0105874-6 A2** **7.1**
(22) 14/11/2001
(71) TRW Automotive LTDA. (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados



(21) PI 0117345-6 A2 (22) 24/04/2001 (71) Watson Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) ALEX GONÇALVES DE ALMEIDA	7.1	(21) PI 0403223-3 A2 (22) 12/08/2004 (71) Honda Motor CO. LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(71) Technex Tecnologia Educacional S/A (BR/SP) (74) Dmark Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0206001-9 A8 (22) 11/10/2002 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	7.1	(21) PI 0403587-9 A2 (22) 03/08/2004 (71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. (BR/SP) (74) Pinheiro Neto - Advogados	7.1	(21) PI 0505757-4 A2 (22) 02/12/2005 (71) Technex Tecnologia Educacional S/A (BR/SP) (74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0206283-6 A2 (22) 31/10/2002 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0408831-0 A2 (22) 26/03/2004 (71) Spraying Systems CO (US) (74) Orlando de Souza	7.1	(21) PI 0506209-8 A2 (22) 06/10/2005 (71) Kellogg Brown & Root, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0209684-6 A2 (22) 08/05/2002 (71) Shanghai Huayi Biotech Lab (CN) (74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop. Intel. S/C Ltda.	7.1	(21) PI 0410413-7 A2 (22) 01/04/2004 (71) Seb S.A. (FR) (74) Araripe & Associados	7.1	(21) PI 0509294-9 A2 (22) 22/03/2005 (71) Johnson Controls GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0300324-8 A2 (22) 29/01/2003 (71) Henrique de Souza Del Bianco (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA	7.1	(21) PI 0412227-5 A2 (22) 23/06/2004 (71) Tridonicatco Gmbh & Co. KG (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0509350-3 A2 (22) 30/03/2005 (71) Weir Slurry Group Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0303852-1 A2 (22) 18/09/2003 (71) TNN Ferramentaria e Usinagem LTDA (BR/SP) (74) Loyal Trade Mark	7.1	(21) PI 0415083-0 A2 (22) 05/10/2004 (71) Mahle Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0510127-1 A2 (22) 22/04/2005 (71) Massachussets Institute of Technology (US) (74) Veirano e Advogados Associados
(21) PI 0308140-0 A2 (22) 28/02/2003 (71) Cooper Cameron Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0415221-2 A8 (22) 05/10/2004 (71) Mahle Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0510183-2 A2 (22) 14/06/2005 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP) (74) Custódio de Almeida & Cia
(21) PI 0309282-8 A2 (22) 04/03/2003 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) (74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS	7.1	(21) PI 0415300-6 A8 (22) 05/10/2004 (71) Mahle Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0510874-8 A2 (22) 02/03/2005 (71) M W Innovators Limited (GB) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0309569-0 A2 (22) 24/04/2003 (71) University Of Saskatchewan (CA) (74) Orlando de Souza	7.1	(21) PI 0416659-0 A2 (22) 12/11/2004 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Orlando de Souza	7.1	(21) PI 0511657-0 A2 (22) 02/06/2005 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0316018-1 A2 (22) 12/11/2003 (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1	(21) PI 0417533-6 A8 (22) 23/12/2004 (71) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK) (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS	7.1	(21) PI 0513240-1 A2 (22) 12/07/2005 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0318116-2 A2 (22) 01/10/2003 (71) LG Electronics Inc. (KR) (74) Bhering Advogados	7.1	(21) PI 0500390-3 A2 (22) 26/01/2005 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)	7.1	(21) PI 0513460-9 A2 (22) 28/06/2005 (71) Unilever N.V. (NL) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
(21) PI 0318122-7 A2 (22) 01/10/2003 (71) LG Electronics INC. (KR) (74) Bhering Advogados	7.1	(21) PI 0501065-9 A2 (22) 28/03/2005 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0513753-5 A2 (22) 26/07/2005 (71) Pionetics Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0318176-6 A2 (22) 01/10/2003 (71) LG Electronics INC (KR) (74) Bhering Advogados	7.1	(21) PI 0503191-5 A2 (22) 29/07/2005 (71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP) (74) DEMAREST ADVOGADOS	7.1	(21) PI 0514018-8 A2 (22) 01/08/2005 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) (74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) PI 0318408-0 A2 (22) 05/08/2003 (71) THE COCA COLA COMPANY (US) (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C	7.1	(21) PI 0503634-8 A2 (22) 26/08/2005 (71) Honda Motor CO LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0514845-6 A2 (22) 15/08/2005 (71) Netafim Ltd. (IL) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0318543-5 A2 (22) 15/10/2003 (71) Kuo Yao Yang (TW) (74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda	7.1	(21) PI 0504271-2 A2 (22) 15/09/2005 (71) Roberto Estefano (BR/SP) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	7.1	(21) PI 0515009-4 A2 (22) 28/07/2005 (71) M. D'A Francesco Riondato (IT) (74) Daniel Adensohn de Souza
(21) PI 0318613-0 A2 (22) 21/11/2003 (71) The Procter & Gamble Company (US) , Panasonic Corporation (JP) (74) Trench, Rossi e Watanabe	7.1	(21) PI 0504831-1 A2 (22) 27/10/2005 (71) Honda Motor Co. LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0515842-7 A2 (22) 05/09/2005 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(21) PI 0401861-3 A2 (22) 28/05/2004 (71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda - Divisão Térmico Motor (BR/SP) (74) Trench, Rossi e Watanabe	7.1	(21) PI 0505756-6 A2 (22) 02/12/2005	7.1	(21) PI 0516858-9 A2 (22) 22/09/2005 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
				(21) PI 0516880-5 A2 (22) 12/10/2005



(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0517635-2 A2** 7.1
(22) 03/11/2005
(71) Multisorb Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517709-0 A2** 7.1
(22) 01/11/2005
(71) INNEGRITY, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517852-5 A2** 7.1
(22) 05/09/2005
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **PI 0517952-1 A2** 7.1
(22) 27/09/2005
(71) Loctite (R & D) Limited (IE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0518896-2 A2** 7.1
(22) 08/11/2005
(71) STEPAN COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0519805-4 A2** 7.1
(22) 08/02/2005
(71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0520796-7 A2** 7.1
(22) 01/12/2005
(71) Kankyo Anetos Co., Ltd (JP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda

(21) **PI 0603210-9 A2** 7.1
(22) 15/08/2006
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0603864-6 A2** 7.1
(22) 17/08/2006
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0604932-0 A2** 7.1
(22) 23/11/2006
(71) Alltech, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620361-2 A2** 7.1
(22) 21/12/2006
(71) Lesaffre Et Compagnie (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0702051-1 A2** 7.1
(22) 12/06/2007
(71) Laboratório Bio Vet S.A. (BR/SP), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0705220-0 A2** 7.1
(22) 22/10/2007
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0709226-1 A2** 7.1
(22) 23/03/2007
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0712514-3 A2** 7.1
(22) 24/05/2007
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0801375-6 A2** 7.1
(22) 13/05/2008
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **PI 0801629-1 A2** 7.1
(22) 28/04/2008
(71) Luiz dos Santos Poklen (BR/AC)

(21) **PI 0802034-5 A2** 7.1
(22) 26/05/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)

(21) **PI 0802035-3 A2** 7.1
(22) 26/05/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)

(21) **PI 0802037-0 A2** 7.1
(22) 26/05/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)

(21) **PI 0802038-8 A2** 7.1
(22) 26/05/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)

(21) **PI 0802515-0 A2** 7.1
(22) 17/07/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0802519-3 A2** 7.1
(22) 17/07/2008
(71) L' OREAL (FR)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0802594-0 A2** 7.1
(22) 17/07/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0802988-1 A2** 7.1
(22) 27/06/2008
(71) José Sza Wernoga (BR/SC), Edson Marcos Caesar (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0803134-7 A2** 7.1
(22) 26/05/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)

(21) **PI 0805058-9 A2** 7.1
(22) 25/11/2008
(71) TAGMA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 9908246-2 A2** 7.1
(22) 05/02/1999
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PP 1101140-8 A2** 7.1
(22) 14/05/1997
(71) Genentech, Inc. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

7.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0507508-4 A2** 7.3
(22) 04/02/2005
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0204007-7 A2** 7.4
(22) 11/09/2002
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **PI 0216272-5 A2** 7.4
(22) 26/12/2002
(71) Ohgen Research Laboratories LTD. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0300434-1 A2** 7.4
(22) 07/03/2003
(71) Roemmers S.A.I.C.F. (AR)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0306907-9 A2** 7.4

(22) 16/01/2003
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307039-5 A2** 7.4
(22) 31/01/2003
(71) Jorge Elias Kalil-Filho (BR/SP), Esther Suzy Arlette Fellous (FR)
(74) BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0310050-2 A2** 7.4
(22) 09/05/2003
(71) Enanta Pharmaceuticals, INC (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0310141-0 A2** 7.4
(22) 04/12/2003
(71) Menarini Ricerche S.P.A. (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0313155-6 A2** 7.4
(22) 29/07/2003
(71) Cardax Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0418886-1 A2** 7.4
(22) 03/06/2004
(71) Synthes GMBH (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0503775-1 A2** 7.4
(22) 07/07/2005
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1105115-9 A2** 7.4
(22) 08/12/2011
(71) MARIO HIRATA (BR/SP)
(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **MU 8700282-5 U2** 8.5
(22) 16/02/2007
(71) Rêmulô Araujo de Lima (BR/RN)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda
Complementar a retribuição da(s) 7a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22130828332-0 e comprovar o recolhimento da restauração da 7a. e conseqüentemente a 8a. anuidade(s)

(21) **MU 8903140-7 U2** 8.5
(22) 10/11/2009
(71) Alonso Lobato Romera (BR/SP)
Complementar 5a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 22130832876-6.

(21) **MU 9000864-2 U2** 8.5
(22) 06/10/2010
(71) Genior Franciscan (BR/SC)
(74) Eliane Duz
complementar a retribuição da(s) 4a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22130654359-7.

(21) **MU 9001210-0 U2** 8.5
(22) 27/07/2010
(71) NELSON CURY (BR/SP)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Complementar a 4ª e 5ª anuidades de acordo com a tabela vigente referente às guias 221305164053 e 221408342876 respectivamente.

(21) **MU 9002530-0 U2** 8.5
(22) 23/12/2010
(71) Antonio Domingos Trevisan (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



Complementar a retribuição da(s) 3a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22120705588-8.

(21) **MU 9103050-1 U2** **8.5**
(22) 16/12/2011

(71) Geraldo Antônio Brizot (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA
Complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221401776110 .

(21) **PI 0504931-8 A2** **8.5**
(22) 09/11/2005

(71) Sarita Maria Affonso Moysés (BR/SP) , Maria Aparecida da Silva (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Complementar 9a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 22140073719-7 e comprovar o recolhimento da 10. anuidade(s).

(21) **PI 0700133-9 A2** **8.5**
(22) 29/01/2007

(71) Incrementa P, D & I Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação de Fármacos e Medicamentos Ltda. (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221009036280 e comprovar o recolhimento da 5ª anuidade.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **BR 20 2012 003029-8 U2** **8.6**
(22) 10/02/2012

(71) Ariovaldo Fontes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente a 3ª anuidade

(21) **C1 0502769-1 E2** **8.6**
(22) 09/08/2007

(61) PI 0502769-1 01/06/2005
(71) Luiz Sergio Prestes Marcondes (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao não recolhimento da 10ª anuidade.

(21) **C1 1002727-0 E2** **8.6**
(22) 23/08/2011

(61) PI 1002727-0 11/08/2010
(71) Sygma Motors - Engenharia, Indústria e Comércio de Motores Ltda (BR/SP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **MU 8400195-0 U2** **8.6**
(22) 27/02/2004

(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente 11a. anuidade(s).

(21) **MU 8502333-7 U2** **8.6**
(22) 04/10/2005

(71) Francisco da Cruz Piedade (BR/MG)
(74) SÂMIA AMIN SANTOS
Referente à 10ª anuidade.

(21) **MU 8701285-5 U2** **8.6**
(22) 25/05/2007

(71) Marcos Eduardo (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente às anuidades em débito.

(21) **MU 8702481-0 U2** **8.6**
(22) 26/10/2007

(71) Lilian Cristine Poll Herrmann (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8702660-0 U2** **8.6**
(22) 20/07/2007

(71) Antero Fernandes Filho (BR/MG)
(74) Anna Maria de Freitas Ede Oliveira
Referente 7a. anuidade(s).

(21) **MU 8902421-4 U2** **8.6**
(22) 22/10/2009

(71) LT PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(74) GUSTAVO FAUSTO MIELE

Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8902423-0 U2** **8.6**

(22) 27/10/2009
(71) Supermercados Imperatriz Ltda (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8902425-7 U2** **8.6**

(22) 23/10/2009
(71) Maxtemper Energia Solar Ltda (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8902437-0 U2** **8.6**

(22) 23/10/2009
(71) Trevisan Equipamentos Agro-Industriais Ltda ME (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8902653-5 U2** **8.6**

(22) 06/07/2009
(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 8902654-3 U2** **8.6**

(22) 09/07/2009
(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9000444-2 U2** **8.6**

(22) 31/03/2010
(71) DURAO COMERCIO DE ROLAMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) Ativa Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente 5a. anuidade(s)

(21) **MU 9000958-4 U2** **8.6**

(22) 31/01/2010
(71) XI JIONG FU (CN)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 9100472-1 U2** **8.6**

(22) 25/03/2011
(71) HERDER DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA
Referente 4a. anuidade(s).

(21) **MU 9101890-0 U2** **8.6**

(22) 26/10/2011
(71) M&K PROTEÇÃO LTDA ME (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9102810-8 U2** **8.6**

(22) 24/10/2011
(71) Wilson Ferreira Melo (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0114875-3 A2** **8.6**

(22) 23/10/2001
(71) Volvo Technology Corporation (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente à 14ª anuidade.

(21) **PI 0114919-9 A8** **8.6**

(22) 25/10/2001
(71) Showa Denko K.K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(21) **PI 0114966-0 A2** **8.6**

(22) 22/10/2001
(71) DSM Biotech GMBH (DE) , Johns Hopkins University (US) , DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(21) **PI 0213695-3 A2** **8.6**

(22) 25/10/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0214471-9 A2** **8.6**
(22) 23/10/2002

(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0300604-2 A2** **8.6**

(22) 17/02/2003
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Leopoldo Campos Zuaneti
Referente 12a. anuidade(s).

(21) **PI 0304154-9 A2** **8.6**

(22) 17/09/2003
(71) Indústria e Comércio de Máquinas Perfecta Curitiba (BR/PR)
(74) DANIEL ADVOGADOS - NELLIE D. SHORES
Referente à 12ª anuidade. Pagar restauração.

(21) **PI 0304442-4 A2** **8.6**

(22) 28/10/2003
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0304637-0 A2** **8.6**

(22) 22/10/2003
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0304759-8 A8** **8.6**

(22) 28/10/2003
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0315309-6 A2** **8.6**

(22) 22/10/2003
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0315570-6 A2** **8.6**

(22) 22/10/2003
(71) Jason A. Sullivan (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0315607-9 A2** **8.6**

(22) 24/10/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0315608-7 A2** **8.6**

(22) 27/10/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0315613-3 A2** **8.6**

(22) 22/10/2003
(71) Jason A. Sullivan (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0315664-8 A2** **8.6**

(22) 24/10/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0404606-4 A2** **8.6**

(22) 26/10/2004
(71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0415467-3 A2** **8.6**

(22) 22/10/2004
(71) AB Science (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) , Institut Curie (FR)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0415736-2 A2** **8.6**
(22) 28/10/2004

(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0415762-1 A2** **8.6**
(22) 22/10/2004

(71) Andrew C. Fuller (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0415784-2 A2** **8.6**
(22) 22/10/2004

(71) Institut Pasteur (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0415810-5 A2** **8.6**
(22) 28/10/2004

(71) FCI (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0415992-6 A2** **8.6**
(22) 25/10/2004

(71) Josef Grasmann (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0416088-6 A2** **8.6**
(22) 27/10/2004

(71) Emory University (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0416195-5 A2** **8.6**
(22) 26/10/2004

(71) Mitsubishi Materials Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0416344-3 A2** **8.6**
(22) 27/10/2004

(71) Graphic Packaging International, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0416603-5 A8** **8.6**
(22) 04/11/2004

(71) Immunex Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0417083-0 A2** **8.6**
(22) 27/10/2004

(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0417556-5 A2** **8.6**
(22) 25/10/2004

(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0419151-0 A2** **8.6**
(22) 28/10/2004

(71) DOBEEL CO., LTD. (KR)
(74) Taveres Propriedade Intelectual LTDA
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0504678-5 A2** **8.6**
(22) 26/10/2005

(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0504846-0 A2** **8.6**
(22) 26/10/2005

(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 10ª anuidade.

PI 0516892-9 A2 **8.6**

(22) 26/10/2005
(71) Calogero Di Bella (IT) , Francesco Cottino (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0517254-3 A2** **8.6**

(22) 28/10/2005
(71) UNIVERSITY OF STELLENBOSCH (ZA)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0517359-0 A2** **8.6**
(22) 28/10/2005

(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não recolhimento da 10ª anuidade.

(21) **PI 0517360-4 A2** **8.6**
(22) 28/10/2005

(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao não recolhimento da 10ª anuidade.

(21) **PI 0517363-9 A2** **8.6**
(22) 27/10/2005

(71) Cropdesign N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0518063-5 A2** **8.6**
(22) 28/10/2005

(71) Element Six (Pty) Ltd (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não recolhimento da 10ª anuidade.

(21) **PI 0518247-6 A2** **8.6**
(22) 27/10/2005

(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0518249-2 A2** **8.6**
(22) 27/10/2005

(71) Bayer CropScience N.V. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0518380-4 A2** **8.6**
(22) 24/10/2005

(71) Daniel Matoses Vercher (ES) , David Muñoz
Muñoz (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0518528-9 A2** **8.6**
(22) 26/10/2005

(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0518774-5 A2** **8.6**
(22) 27/10/2005

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0519749-0 A2** **8.6**
(22) 26/10/2005

(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0519782-1 A2** **8.6**
(22) 15/12/2005

(71) AKZO NOBEL N. V. (NL)
(74) MAGNUS ASPEBY
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0520647-2 A2** **8.6**
(22) 26/10/2005

(71) Skirtlight S.A. (LI)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0604360-7 A2** **8.6**
(22) 27/10/2006

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0604370-4 A2** **8.6**
(22) 27/10/2006

(71) Smith & Loveless, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0604554-5 A2** **8.6**
(22) 25/10/2006

(71) Seb S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0604695-9 A2** **8.6**
(22) 24/10/2006

(71) Vania Declair Falcão (BR/SP)
(74) Marissol Gomez Rodrigues
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0604696-7 A2** **8.6**
(22) 25/10/2006

(71) Stephane Jean Baptiste Pedretti (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0604896-0 A2** **8.6**
(22) 27/10/2006

(71) Unit Solutions Ltda. (BR/PR)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617349-7 A2** **8.6**
(22) 25/10/2006

(71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617757-3 A2** **8.6**
(22) 27/10/2006

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617789-1 A2** **8.6**
(22) 25/10/2006

(71) Allergan Inc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617824-3 A2** **8.6**
(22) 26/10/2006

(71) Nestec S.A (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617867-7 A2** **8.6**
(22) 26/10/2006

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617902-9 A2** **8.6**
(22) 27/10/2006

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617903-7 A2** **8.6**
(22) 27/10/2006

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617931-2 A2** **8.6**
(22) 24/10/2006

(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617942-8 A2** **8.6**
(22) 26/10/2006

(71) Parkson Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0618162-7 A2** **8.6**
(22) 25/10/2006

(71) VISA U.S.A. INC. (US) , VISA
INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 0618171-6 A2 (22) 23/10/2006 (71) The University of Queensland (AU) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente à 9ª anuidade.	8.6	Referente à 8ª anuidade.	(74) Ildo Ritter de Oliveira Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0618388-3 A2 (22) 27/10/2006 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0712588-7 A2 (22) 12/06/2007 (71) Enerday GmbH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0716326-6 A2 (22) 24/10/2007 (71) ZOBELE HOLDING S.P.A (IT) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0618629-7 A2 (22) 27/10/2006 (71) Science In Motion GMBH & CO. KG (LU) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0713826-1 A2 (22) 23/07/2007 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT) (74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues Referente à 8ª anuidade.	(21) PI 0716329-0 A2 (22) 26/10/2007 (71) COMPAÑIA DE TAPONES IRRELLENABLES S.A. (ES) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0618735-8 A8 (22) 25/10/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0714170-0 A2 (22) 22/06/2007 (71) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente às 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0716498-0 A2 (22) 10/08/2007 (71) Oncotherapy Science, INC. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0618814-1 A2 (22) 27/10/2006 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0715082-2 A2 (22) 31/07/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0716531-5 A2 (22) 29/08/2007 (71) TYCO SAFETY PRODUCTS CANADA LTD. (CA) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0619287-4 A2 (22) 23/10/2006 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0715171-3 A2 (22) 03/08/2007 (71) Eui-Jin Oh (KR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0716658-3 A2 (22) 10/08/2007 (71) Panacea Biotech Limited (IN) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0619614-4 A2 (22) 25/10/2006 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0715298-1 A2 (22) 16/10/2007 (71) Grünenthal GMBH (DE) (74) Guerra Adv Referente às 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0716737-7 A2 (22) 17/09/2007 (71) Airbus (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0619695-0 A2 (22) 24/10/2006 (71) Interdigital Technology Corporation (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0715579-4 A2 (22) 19/10/2007 (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0716742-3 A2 (22) 09/08/2007 (71) Allergan, Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0620517-8 A2 (22) 26/10/2006 (71) Unilever N.V. (NL) (74) CAROLINA NAKATA Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0715599-9 A2 (22) 02/07/2007 (71) Oneseal A/S (DK) (74) Araripe & Associados Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0717266-4 A2 (22) 11/09/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0703471-7 A2 (22) 14/09/2007 (71) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO (BR/MG) Referente às 7ª e 8ª anuidades. Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0715613-8 A2 (22) 17/08/2007 (71) Ntt Docomo, INC (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0717313-0 A2 (22) 23/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0703772-4 A2 (22) 25/10/2007 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) ALEXANDRE FERREIRA Referente à 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0715733-9 A2 (22) 22/08/2007 (71) Avdel UK LTD. (GB) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717332-6 A2 (22) 25/10/2007 (71) KENNAMETAL INC. (US) (74) NELLIE D SHORES Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0703774-0 A2 (22) 25/10/2007 (71) XEROX CORPORATION (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0715750-9 A2 (22) 08/08/2007 (71) MTN Mobile Money SA (PTY) Ltd (ZA) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0717347-4 A2 (22) 22/10/2007 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0704675-8 A2 (22) 21/12/2007 (71) Eduardo Martelo Souza da Fonseca (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade	8.6	(21) PI 0715814-9 A2 (22) 21/08/2007 (71) Patrick SR. Foody (CA) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0717384-9 A2 (22) 23/10/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0704807-6 A8 (22) 26/10/2007 (71) Ritz do Brasil S.A. (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda. Referente à 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0715937-4 A2 (22) 31/08/2007 (71) Lanzhou Jinfule Biotechnology Co., Ltd. (CN) , Kin Star International Limited (VG) , Spring Power Limited (VG) , Jin Jin Pacifique Compagnie (FR) (74) Milton Leão Barcellos Referente às 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0717601-5 A2 (22) 24/10/2007 (71) EMERGENT PRODUCT DEVELOPMENT SEATTLE, LLC. (US) (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0706258-3 A2 (22) 23/10/2007 (71) Fábio Botelho Gebrin (BR/SP) (74) Sylvia Regina de Carvalho Emygdio Pereira	8.6	(21) PI 0716008-9 A2 (22) 25/10/2007 (71) Comexi, S.A. (ES)	(21) PI 0717603-1 A2 8.6

(22) 24/10/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0717723-2 A2** **8.6**
(22) 23/10/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0717724-0 A2** **8.6**
(22) 26/10/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0717759-3 A2** **8.6**
(22) 26/10/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0717912-0 A2** **8.6**
(22) 06/12/2007
(71) BELL-OAK INVESTMENT CLOSE CORPORATION (IB)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0718008-0 A2** **8.6**
(22) 23/10/2007
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718017-9 A2** **8.6**
(22) 26/10/2007
(71) Torvec, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718060-8 A2** **8.6**
(22) 25/10/2007
(71) Fabio Perini S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718065-9 A2** **8.6**
(22) 22/10/2007
(71) ABBOTT DIABETES CARE, INC. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718096-9 A2** **8.6**
(22) 22/10/2007
(71) ADVANCED TECHNOLOGY HOLDINGS LTD (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718127-2 A2** **8.6**
(22) 22/10/2007
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718364-0 A2** **8.6**
(22) 26/10/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718395-0 A2** **8.6**
(22) 22/10/2007
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718413-1 A2** **8.6**
(22) 23/10/2007
(71) The Uab Research Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718697-5 A2** **8.6**
(22) 24/10/2007
(71) Paul Scherrer Institut (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718854-4 A2** **8.6**
(22) 22/10/2007
(71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0719222-3 A2** **8.6**
(22) 09/10/2007
(71) Steinar Gjersdal (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0719514-1 A2** **8.6**
(22) 11/10/2007
(71) SENJU PHARMACEUTICAL CO. LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0719608-3 A2** **8.6**
(22) 26/12/2007
(71) HEE-HWAN BAN (KR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719645-8 A2** **8.6**
(22) 22/10/2007
(71) Flsmidth A/S (DK)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0719784-5 A2** **8.6**
(22) 05/10/2007
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0719785-3 A2** **8.6**
(22) 04/10/2007
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0720010-2 A2** **8.6**
(22) 28/11/2007
(71) Rubicon Research Pty Ltd (AU)
(74) Araripe & Associados
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0720050-1 A2** **8.6**
(22) 07/12/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0720105-2 A2** **8.6**
(22) 10/12/2007
(71) KEMPHARM, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0720356-0 A2** **8.6**
(22) 24/10/2007
(71) Robert Bosch GBMH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0720511-2 A2** **8.6**
(22) 01/10/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente às 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0720512-0 A2** **8.6**
(22) 02/10/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente às 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0801727-1 A2** **8.6**
(22) 24/04/2008
(71) Valter Kuba (BR/SP)
(74) Clovis Silveira
Referente 7ª anuidade

(21) **PI 0804528-3 A2** **8.6**
(22) 23/10/2008

(71) REXAM DISPENSING SMT (FR)
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0804587-9 A2** **8.6**
(22) 28/10/2008
(71) ELIANE CRISTINA MENSATO EPP (BR/SP)
(74) RODRIGO GOMES GALVEZ
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0804642-5 A2** **8.6**
(22) 24/10/2008
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0804750-2 A2** **8.6**
(22) 23/10/2008
(71) Minima (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0807284-1 A2** **8.6**
(22) 28/03/2008
(71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD (JP)
(74) Nascimento Advogados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0807943-9 A2** **8.6**
(22) 14/02/2008
(71) Derma-Young Ltd. (IL)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0808483-1 A2** **8.6**
(22) 03/03/2008
(71) Framo Engineering As (NO)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0808524-2 A2** **8.6**
(22) 29/02/2008
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0808529-3 A2** **8.6**
(22) 03/03/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0808717-2 A2** **8.6**
(22) 10/03/2008
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0808723-7 A2** **8.6**
(22) 14/03/2008
(71) Fml Concretec GmbH (DE)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0808872-1 A2** **8.6**
(22) 13/03/2008
(71) Veridex, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0808889-6 A2** **8.6**
(22) 12/03/2008
(71) Dainippon Sumitomo Pharma CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0808929-9 A2** **8.6**
(22) 14/02/2008
(71) A. Raymond Et Cie (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0808994-9 A2** **8.6**
(22) 21/01/2008
(71) Motorola, Inc (US)



(74) Orlando de Souza
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809000-9 A2** **8.6**

(22) 12/03/2008
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809002-5 A2** **8.6**

(22) 04/03/2008
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809270-2 A8** **8.6**

(22) 12/03/2008
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0809272-9 A2** **8.6**

(22) 19/03/2008
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809274-5 A2** **8.6**

(22) 18/12/2008
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0809276-1 A2** **8.6**

(22) 19/03/2008
(71) Umicore (BE) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0809280-0 A2** **8.6**

(22) 20/03/2008
(71) A. Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite S.R.L. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809288-5 A2** **8.6**

(22) 05/05/2008
(71) Flamel Technologies (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 4ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809297-4 A2** **8.6**

(22) 11/04/2008
(71) ABB Technology AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809298-2 A2** **8.6**

(22) 17/04/2008
(71) Airbus Operations GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809303-2 A2** **8.6**

(22) 25/03/2008
(71) Medicis Technologies Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809310-5 A2** **8.6**

(22) 29/01/2008
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809311-3 A2** **8.6**

(22) 24/03/2008
(71) M-I L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 7ª anuidade. Pagar restauração.

(21) **PI 0809373-3 A2** **8.6**

(22) 27/03/2008

(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0809596-5 A2** **8.6**

(22) 03/04/2008
(71) OPLON B.V (NL)
(74) J.Barone E Papa, Advogados Associados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0809635-0 A2** **8.6**

(22) 26/03/2008
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809643-0 A2** **8.6**

(22) 02/04/2008
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0809738-0 A2** **8.6**

(22) 21/04/2008
(71) Beneq OY (FI)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0809819-0 A2** **8.6**

(22) 04/04/2008
(71) SOLAE, LLC (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809954-5 A2** **8.6**

(22) 25/03/2008
(71) Paul Wurth S.A (LU)
(74) Matos e Associados - Advogados
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809969-3 A2** **8.6**

(22) 14/03/2008
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809981-2 A2** **8.6**

(22) 26/03/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809984-7 A2** **8.6**

(22) 07/04/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809992-8 A2** **8.6**

(22) 31/03/2008
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0809997-9 A2** **8.6**

(22) 01/04/2008
(71) Joël Martin (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810001-2 A2** **8.6**

(22) 26/03/2008
(71) Staxera GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810007-1 A2** **8.6**

(22) 16/04/2008
(71) Clearspark, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 3ª, 6ª e 7ª anuidades. Pagar restauração.

(21) **PI 0810008-0 A2** **8.6**

(22) 19/03/2008

(71) Multisorb Technologies, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Pagar restauração.

(21) **PI 0810009-8 A2** **8.6**

(22) 14/04/2008
(71) UCB Pharma S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810016-0 A2** **8.6**

(22) 18/04/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810034-9 A2** **8.6**

(22) 12/04/2008
(71) Index-Werke GMBH & Co., KG Hahn & Tessky (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810071-3 A2** **8.6**

(22) 17/04/2008
(71) Santen Pharmaceutical Co., LTD (JP) , Shigeru Kinoshita (JP) , Kei Tashiro (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810076-4 A2** **8.6**

(22) 31/03/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810079-9 A2** **8.6**

(22) 26/03/2008
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810082-9 A2** **8.6**

(22) 27/03/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810088-8 A2** **8.6**

(22) 18/04/2008
(71) Cytos Biotechnology AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810089-6 A8** **8.6**

(22) 18/04/2008
(71) PETER STEIN (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810092-6 A2** **8.6**

(22) 10/04/2008
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810094-2 A2** **8.6**

(22) 18/04/2008
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810116-7 A2** **8.6**

(22) 17/04/2008
(71) Dynamic Tubular Systems, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810119-1 A2** **8.6**

(22) 07/04/2008
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publi) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810122-1 A2** **8.6**

(22) 29/02/2008
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810140-0 A2** **8.6**

(22) 18/04/2008

(71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810142-6 A2** **8.6**

(22) 16/04/2008

(71) Digital Fountain, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810144-2 A2** **8.6**

(22) 23/04/2008

(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810145-0 A2** **8.6**

(22) 14/04/2008

(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810199-0 A2** **8.6**

(22) 29/03/2008

(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810200-7 A2** **8.6**

(22) 21/04/2008

(71) Lonza AG. (CH)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810202-3 A2** **8.6**

(22) 21/04/2008

(71) Pfizer Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810203-1 A2** **8.6**

(22) 25/04/2008

(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810204-0 A2** **8.6**

(22) 30/04/2008

(71) ABBVIE INC. (US)
(74) Daniel Advogados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810207-4 A2** **8.6**

(22) 30/04/2008

(71) Washington University (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810216-3 A2** **8.6**

(22) 17/04/2008

(71) Astrazeneca AB. (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810223-6 A2** **8.6**

(22) 01/05/2008

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810227-9 A2** **8.6**

(22) 17/04/2008

(71) Siemens Water Technologies Holding Corp.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810234-1 A2** **8.6**

(22) 07/04/2008

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publi) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810243-0 A2** **8.6**

(22) 18/04/2008

(71) Stephen Murphy (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810245-7 A2** **8.6**

(22) 16/04/2008

(71) Oh Dal Kwon (KR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810251-1 A2** **8.6**

(22) 02/04/2008

(71) FMC Technologies C.V. (NL) , Flash
Technologies N.V. (AN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810252-0 A2** **8.6**

(22) 25/03/2008

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810258-9 A2** **8.6**

(22) 11/06/2008

(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY
(US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810259-7 A2** **8.6**

(22) 19/05/2008

(71) CINCH PAK PTY LTD (AU)
(74) CLOVIS SILVEIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810261-9 A2** **8.6**

(22) 07/03/2008

(71) VOITH PATENT GMBH. (DE)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E
MARCAS LTDA.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810290-2 A2** **8.6**

(22) 22/04/2008

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810294-5 A2** **8.6**

(22) 19/05/2008

(71) VISA INTERNACIONAL SERVICE
ASSOCIATIN (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810313-5 A2** **8.6**

(22) 01/05/2008

(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli
Pagar restauração.

(21) **PI 0810314-3 A2** **8.6**

(22) 08/05/2008

(71) BUCKMAN LABORATORIES
INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810322-4 A2** **8.6**

(22) 21/05/2008

(71) VIVALIS (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810327-5 A2** **8.6**

(22) 25/04/2008

(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810337-2 A2** **8.6**

(22) 25/06/2008

(71) DAVID WHEELER (US) , NORA
KOSZTOLANYI (US)
(74) Miranda Lynch Kneblewki S/C Ltda
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810338-0 A2** **8.6**

(22) 09/05/2008

(71) PETROTECHNIK LIMITED (GB)
(74) MAURICIO SERINO LIA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810352-6 A2** **8.6**

(22) 28/04/2008

(71) UNILEVER N.V (NL)

(74) Carolina Nakata
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810354-2 A2** **8.6**

(22) 22/04/2008

(71) Astrazeneca AB. (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810357-7 A2** **8.6**

(22) 17/04/2008

(71) Polymun Scientific Immunbiologische
Forschung GMBH (AT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810362-3 A2** **8.6**

(22) 18/04/2008

(71) CONCERT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810372-0 A2** **8.6**

(22) 15/04/2008

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810378-0 A2** **8.6**

(22) 14/04/2008

(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810379-8 A2** **8.6**

(22) 26/03/2008

(71) Impress Group B.V. (PB)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810393-3 A2** **8.6**

(22) 14/04/2008

(71) Emsar S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810408-5 A2** **8.6**

(22) 18/04/2008

(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN) , DR.
REDDY'S LABORATORIES INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810410-7 A2** **8.6**

(22) 23/04/2008

(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810412-3 A2** **8.6**

(22) 16/04/2008

(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810413-1 A2** **8.6**

(22) 15/04/2008

(71) Heiq Materials AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810419-0 A2** **8.6**

(22) 18/04/2008

(71) Thomas Hölzel (DE)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810421-2 A2** **8.6**

(22) 16/04/2008

(71) Kathrein-Werke AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810425-5 A2** **8.6**

(22) 17/04/2008

(71) Santen Pharmaceutical CO., LTD. (JP) ,
Shigeru Kinoshita (JP) , Kei Tashiro (JP)



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810427-1 A2** **8.6**
(22) 28/02/2008
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810430-1 A2** **8.6**
(22) 16/04/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810434-4 A2** **8.6**
(22) 18/04/2008
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810440-9 A2** **8.6**
(22) 16/04/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810447-6 A2** **8.6**
(22) 15/04/2008
(71) Advanced Cuttings Treatment AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810449-2 A8** **8.6**
(22) 15/04/2008
(71) Aerokinetic Energy Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810457-3 A2** **8.6**
(22) 17/04/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810463-8 A2** **8.6**
(22) 25/09/2008
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810468-9 A2** **8.6**
(22) 30/05/2008
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810471-9 A2** **8.6**
(22) 15/04/2008
(71) Momenta Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810479-4 A2** **8.6**
(22) 11/04/2008
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810498-0 A2** **8.6**
(22) 25/04/2008
(71) Sumitomo Chemical Compay, Limited (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810504-9 A2** **8.6**
(22) 19/02/2008
(71) Mallinckrodt Baker, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810512-0 A2** **8.6**
(22) 09/05/2008

(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810516-2 A2** **8.6**
(22) 23/04/2008
(71) Biomatrix, Inc. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810536-7 A2** **8.6**
(22) 22/04/2008
(71) Belron Hungary KFT-ZUG Branch (CH)
(74) Bhering Advogados
Referente às 3ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810546-4 A2** **8.6**
(22) 25/04/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810547-2 A2** **8.6**
(22) 25/04/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810559-6 A2** **8.6**
(22) 23/04/2008
(71) Apitope Technology (Bristol) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810578-2 A2** **8.6**
(22) 29/04/2008
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810583-9 A2** **8.6**
(22) 01/05/2008
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810586-3 A2** **8.6**
(22) 23/04/2008
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810599-5 A2** **8.6**
(22) 22/04/2008
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810600-2 A2** **8.6**
(22) 25/04/2008
(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810601-0 A2** **8.6**
(22) 23/04/2008
(71) Schering-Plough LTD. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810609-6 A2** **8.6**
(22) 25/04/2008
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810619-3 A2** **8.6**
(22) 24/04/2008
(71) Italdita - Ingegneria Dell'Idea S.P.A. (IT)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810626-6 A2** **8.6**
(22) 08/04/2008
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810628-2 A2** **8.6**
(22) 08/04/2008
(71) Lim, Tong Kay (SG)
(74) Marcelo Brizolara de Freitas
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810636-3 A2** **8.6**
(22) 03/03/2008
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810647-9 A2** **8.6**
(22) 11/04/2008
(71) Diffusion Pharmaceuticals LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810648-7 A2** **8.6**
(22) 11/04/2008
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810651-7 A2** **8.6**
(22) 18/04/2008
(71) Harmony Outdoor Living, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810655-0 A2** **8.6**
(22) 09/04/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810666-5 A2** **8.6**
(22) 02/04/2008
(71) Sms Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810668-1 A2** **8.6**
(22) 16/04/2008
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810680-0 A2** **8.6**
(22) 28/04/2008
(71) Sika Technology AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810690-8 A2** **8.6**
(22) 25/04/2008
(71) ADEPT TECHNOLOGY, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810692-4 A2** **8.6**
(22) 13/06/2008
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810706-8 A2** **8.6**
(22) 30/04/2008
(71) Charles Caulder Bree (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810719-0 A2** **8.6**
(22) 30/04/2008
(71) Abbot Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810727-0 A2** **8.6**
(22) 10/04/2008
(71) Sandoz AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810742-4 A2** **8.6**
 (22) 07/05/2008
 (71) Lummus Technology Inc. (US)
 (74) Orlando de Souza
 Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0810762-9 A2** **8.6**
 (22) 01/05/2008
 (71) Blue Lagoon Pearls Pty LTD (AU)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810772-6 A2** **8.6**
 (22) 24/04/2008
 (71) Swapsol Corp. (US)
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
 Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810781-5 A2** **8.6**
 (22) 17/04/2008
 (71) Micro-Matic A/S (DK)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810782-3 A2** **8.6**
 (22) 01/05/2008
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810787-4 A2** **8.6**
 (22) 02/05/2008
 (71) Airbus Operations GMBH (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810788-2 A2** **8.6**
 (22) 18/04/2008
 (71) National Oilwell Normay AS (NO)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810791-2 A2** **8.6**
 (22) 04/04/2008
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810793-9 A2** **8.6**
 (22) 06/05/2008
 (71) Kurt Oberhofer (DE) , Timm Oberhofer (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810800-5 A2** **8.6**
 (22) 02/05/2008
 (71) Portola Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810802-1 A2** **8.6**
 (22) 01/05/2008
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810807-2 A2** **8.6**
 (22) 29/04/2008
 (71) Visa U.S.A. , Inc (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810808-0 A2** **8.6**
 (22) 22/04/2008
 (71) Visa U.S.A., Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810814-5 A2** **8.6**
 (22) 25/04/2008
 (71) Teva Pharmaceutical Industries, LTD. (IL)
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810816-1 A2** **8.6**
 (22) 24/04/2008

(71) Diamyd Therapeutics AB (CH)
 (74) Orlando de Souza
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810822-6 A2** **8.6**
 (22) 25/04/2008
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810823-4 A2** **8.6**
 (22) 25/04/2008
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810843-9 A2** **8.6**
 (22) 25/04/2008
 (71) Lonza AG. (CH)
 (74) Orlando de Souza
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810854-4 A2** **8.6**
 (22) 25/04/2008
 (71) Airbus Operations GMBH (DE)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810856-0 A2** **8.6**
 (22) 28/04/2008
 (71) Weltec A/S (DK)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810871-4 A2** **8.6**
 (22) 30/04/2008
 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810883-8 A2** **8.6**
 (22) 25/03/2008
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810888-9 A2** **8.6**
 (22) 29/04/2008
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810891-9 A2** **8.6**
 (22) 28/04/2008
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0810899-4 A2** **8.6**
 (22) 11/04/2008
 (71) University Of North Texas Health Science Center At Fort Worth (US)
 (74) Orlando de Souza
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades. Pagar restauração.

(21) **PI 0810926-5 A2** **8.6**
 (22) 25/04/2008
 (71) Genentech, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0810938-9 A2** **8.6**
 (22) 26/05/2008
 (71) SIMEC S.A.P. (IT)
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811003-4 A2** **8.6**
 (22) 25/03/2008
 (71) Sulzer Mixpac AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811029-8 A2** **8.6**
 (22) 23/04/2008
 (71) Frank's International, Inc. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811084-0 A2** **8.6**
 (22) 01/05/2008
 (71) Bp Corporation North America Inc (US)
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811091-3 A2** **8.6**
 (22) 15/05/2008
 (71) Wyeth (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811094-8 A2** **8.6**
 (22) 14/05/2008
 (71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811097-2 A2** **8.6**
 (22) 21/05/2008
 (71) Novartis AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811099-9 A2** **8.6**
 (22) 23/05/2008
 (71) Jost-Werke GMBH (DE)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811101-4 A2** **8.6**
 (22) 08/05/2008
 (71) RRD Reti Radiotelevisive Digitali S.R.L. (IT)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811107-3 A2** **8.6**
 (22) 28/05/2008
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811108-1 A2** **8.6**
 (22) 22/05/2008
 (71) Chevron U.S.A. INC. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811181-2 A2** **8.6**
 (22) 14/05/2008
 (71) Ichikawa Co., Ltd. (JP)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811186-3 A2** **8.6**
 (22) 23/05/2008
 (71) Hypercom Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811188-0 A2** **8.6**
 (22) 16/05/2008
 (71) Alcon Research, Ltd. (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811193-6 A2** **8.6**
 (22) 29/05/2008
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811201-0 A2** **8.6**
 (22) 09/06/2008
 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811203-7 A2** **8.6**
 (22) 10/05/2008
 (71) Smokefree Innotec Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.



(21) PI 0811222-3 A2 8.6 (22) 23/05/2008 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811444-7 A2 8.6 (22) 28/04/2008 (71) Pfizer Limited (GB) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(22) 14/05/2008 (71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811223-1 A2 8.6 (22) 21/05/2008 (71) Bausch & Lomb Incorporated. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811447-1 A2 8.6 (22) 09/05/2008 (71) Intermune, Inc. (US) , ARRAY BIOPHARMA (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811535-4 A2 8.6 (22) 02/05/2008 (71) Basf Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811230-4 A2 8.6 (22) 16/05/2008 (71) Pangenetics B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811449-8 A2 8.6 (22) 29/04/2008 (71) Kohler Co. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811544-3 A2 8.6 (22) 30/04/2008 (71) Marguerite Deperrois (FR) , Vincent Deperrois (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0811292-4 A2 8.6 (22) 05/05/2008 (71) Schrader Electronics LTD. (GB) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0811450-1 A2 8.6 (22) 18/04/2008 (71) Kohler Co. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811546-0 A2 8.6 (22) 13/05/2008 (71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811300-9 A2 8.6 (22) 07/05/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0811460-9 A2 8.6 (22) 09/05/2008 (71) Lubrizol Advanced Materials, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811547-8 A2 8.6 (22) 21/05/2008 (71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811301-7 A2 8.6 (22) 07/05/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0811485-4 A2 8.6 (22) 02/05/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811553-2 A2 8.6 (22) 07/05/2008 (71) Bernd Ressin (DE) (74) Bhering Advogados Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811306-8 A2 8.6 (22) 07/05/2008 (71) National University Corporation, Hamamatsu University School Of Medicine (JP) , Ono Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811497-8 A2 8.6 (22) 27/06/2008 (71) Russell H. Fish III (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811558-3 A2 8.6 (22) 07/05/2008 (71) Restaurant Technology, Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0811325-4 A2 8.6 (22) 23/04/2008 (71) VOITH PATENT GMBH. (DE) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811498-6 A2 8.6 (22) 30/04/2008 (71) De La Rue International Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811562-1 A2 8.6 (22) 05/05/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811328-9 A2 8.6 (22) 26/03/2008 (71) ZF SISTÈMES DEDIRECTION NACAM, S.A.S. (FR) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.	(21) PI 0811503-6 A2 8.6 (22) 02/05/2008 (71) Dermtech International (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811564-8 A2 8.6 (22) 16/04/2008 (71) Kohler Co. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0811353-0 A2 8.6 (22) 08/04/2008 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0811506-0 A2 8.6 (22) 05/05/2008 (71) Rexam Closure Systems Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811577-0 A2 8.6 (22) 07/05/2008 (71) Bayer Materialsceience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811381-5 A2 8.6 (22) 23/05/2008 (71) PHOENIX IPR LIMITED (GB) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811511-7 A2 8.6 (22) 14/02/2008 (71) Teva Pharmaceutical Industries LTD. (IL) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811579-6 A2 8.6 (22) 14/05/2008 (71) Evonik Fibres GMBH (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811418-8 A2 8.6 (22) 23/04/2008 (71) Renato Bastos Ribeiro (BR/RS) (74) Guerra Adv. Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811513-3 A2 8.6 (22) 07/05/2008 (71) The Gillette Company (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811581-8 A2 8.6 (22) 29/04/2008 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0811441-2 A2 8.6 (22) 12/03/2008 (71) Thyssenkrupp Foerdertechnik GmbH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0811517-6 A2 8.6 (22) 02/05/2008 (71) Irm LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0811588-5 A2 8.6 (22) 16/05/2008 (71) GE Healthcare AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0811442-0 A2 8.6 (22) 08/05/2008 (71) Aeris Therapeutics, Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0811519-2 A2 8.6 (22) 02/05/2008 (71) Commscope , INC. Of North Carolina (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0811599-0 A2 8.6 (22) 19/05/2008 (71) Airbus Operations GMBH (DE) , Eads Deutschland GMBH. (DE)
(21) PI 0811527-3 A2 8.6	(21) PI 0811527-3 A2 8.6	



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811609-1 A2** **8.6**
(22) 06/05/2008
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811615-6 A2** **8.6**
(22) 16/05/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811618-0 A2** **8.6**
(22) 09/06/2008
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811619-9 A2** **8.6**
(22) 16/05/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811621-0 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (US) , Coley
Pharmaceutical GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811623-7 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Helicon Therapeutics, Inc. (US)
(74) Isabella Cardozo
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811625-3 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Helicon Therapeutics, Inc. (US)
(74) Isabella Cardozo
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811636-9 A2** **8.6**
(22) 16/05/2008
(71) Universite Joseph Fourier (FR) , Centre
National de La Recherche Scientifique (FR) , Inserm
(Institut National de La Sante Et de La Recherche
Medicale) (FR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811642-3 A2** **8.6**
(22) 27/05/2008
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811651-2 A2** **8.6**
(22) 16/05/2008
(71) Inhibox Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811653-9 A2** **8.6**
(22) 18/03/2008
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811664-4 A2** **8.6**
(22) 18/06/2008
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY
(US)
(74) Patricia Lusoli
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811665-2 A2** **8.6**
(22) 18/06/2008
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY
(US)
(74) Patricia Lusoli
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811670-9 A2** **8.6**
(22) 28/08/2008

(71) AIRBUS OPERATIONS (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811677-6 A2** **8.6**
(22) 19/05/2008
(71) LAICAS S.P.A (IT)
(74) Wilson Pinheiro Jabur
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811687-3 A2** **8.6**
(22) 05/03/2008
(71) Chemagis Ltd (IL)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811710-1 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) KEYGENE N.V. (NL)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811711-0 A2** **8.6**
(22) 16/06/2008
(71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811716-0 A2** **8.6**
(22) 17/06/2008
(71) UNI-CHARM CORPORATION. (JP)
(74) Nascimento Advogados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811718-7 A2** **8.6**
(22) 06/05/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811721-7 A2** **8.6**
(22) 06/05/2008
(71) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811726-8 A2** **8.6**
(22) 07/05/2008
(71) Aws Schäfer Technologie GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811743-8 A2** **8.6**
(22) 16/05/2008
(71) Celanese International Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811744-6 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Richter Gedeon Nyrt (HU)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811756-0 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) Nagarjuna Energy Private Limited (IN)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811758-6 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) Nagarjuna Energy Private Limited (IN)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811760-8 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) Nagarjuna Energy Private Limited (IN)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811762-4 A2** **8.6**
(22) 16/05/2008
(71) Kurz-Kasch, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811763-2 A2** **8.6**
(22) 16/05/2008
(71) Visa International Service Association (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811765-9 A2** **8.6**
(22) 14/05/2008
(71) Commonwealth Scientific And Industrial
Research Organisation (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811767-5 A2** **8.6**
(22) 16/05/2008
(71) Kurz-Kasch, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811774-8 A2** **8.6**
(22) 23/05/2008
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811798-5 A2** **8.6**
(22) 01/07/2008
(71) FAWOO TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E
MARCAS LTDA
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811800-0 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811802-7 A2** **8.6**
(22) 22/06/2008
(71) JAJAH, INC. (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811803-5 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT) ,
DYTECH - DYNAMIC FLUID TECHNOLOGIES
S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente às 5ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811804-3 A2** **8.6**
(22) 22/06/2008
(71) JAJAH, INC. (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811807-8 A2** **8.6**
(22) 27/06/2008
(71) ENERGY & ENVIROMENTAL RESEARCH
CENTER FOUNDATION (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811808-6 A2** **8.6**
(22) 26/06/2008
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811810-8 A2** **8.6**
(22) 27/06/2008
(71) BUCKMAN LABORATORIES
INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811812-4 A2** **8.6**
(22) 25/06/2008
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY,
EMPRESA AMERICANA (US)
(74) Patricia Lusoli
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811815-9 A2** **8.6**
(22) 27/06/2008
(71) RHODIA POLYAMIDE CO., LTD (KR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811817-5 A2** **8.6**
(22) 18/06/2008
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811822-1 A2** **8.6**



(22) 27/06/2008
(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811830-2 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) PPG Industries Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811832-9 A2** **8.6**
(22) 27/06/2008
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811840-0 A2** **8.6**
(22) 20/05/2008
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811850-7 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811852-3 A2** **8.6**
(22) 14/05/2008
(71) Industrie de Nora S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811854-0 A2** **8.6**
(22) 28/04/2008
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811865-5 A2** **8.6**
(22) 14/05/2008
(71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811866-3 A2** **8.6**
(22) 23/04/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811868-0 A2** **8.6**
(22) 04/03/2008
(71) Liberty Hardware Manufacturing Corp. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811873-6 A2** **8.6**
(22) 19/05/2008
(71) Investigaciones Y Diagnosticos S.A. - Investnosc S.A. (CO)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811877-9 A2** **8.6**
(22) 06/05/2008
(71) Meyer Werft GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811878-7 A2** **8.6**
(22) 08/05/2008
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811891-4 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Gelita AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811903-1 A2** **8.6**
(22) 21/05/2008
(71) Ceramtec AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811909-0 A2** **8.6**
(22) 16/04/2008
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0811922-8 A2** **8.6**
(22) 19/05/2008
(71) Ocv Intellectual Capital, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811928-7 A2** **8.6**
(22) 09/05/2008
(71) Behr GMBH & CO KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811935-0 A2** **8.6**
(22) 11/06/2008
(71) Scuderi Group LLC (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811939-2 A2** **8.6**
(22) 22/05/2008
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811943-0 A2** **8.6**
(22) 28/03/2008
(71) Aircelle (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811950-3 A2** **8.6**
(22) 06/05/2008
(71) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Matos e Associados - Advogados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811971-6 A2** **8.6**
(22) 20/05/2008
(71) Glaston Corporation (FI)
(74) Orlando de Souza
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811974-0 A2** **8.6**
(22) 11/06/2008
(71) Scuderi Group LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811976-7 A2** **8.6**
(22) 09/05/2008
(71) Symbol Technologies, INC. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811980-5 A2** **8.6**
(22) 05/05/2008
(71) The Nielsen Company (US), LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0811982-1 A2** **8.6**
(22) 27/05/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0811983-0 A2** **8.6**
(22) 11/06/2008
(71) Scuderi Group LLC (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812002-1 A2** **8.6**
(22) 23/05/2008
(71) Refaat Kammel (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812017-0 A2** **8.6**
(22) 23/05/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812030-7 A2** **8.6**
(22) 30/05/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812034-0 A2** **8.6**
(22) 25/07/2008
(71) Merz Pharma GMBH & CO. KGAA (DE)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812038-2 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Airbus Operations GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812061-7 A2** **8.6**
(22) 11/06/2008
(71) Emery Oleochemicals GmbH (DE)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812066-8 A2** **8.6**
(22) 27/05/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812073-0 A2** **8.6**
(22) 30/05/2008
(71) Nissha Printing Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812075-7 A2** **8.6**
(22) 29/05/2008
(71) Load-Sense Technologies Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812086-2 A2** **8.6**
(22) 19/05/2008
(71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812087-0 A2** **8.6**
(22) 19/05/2008
(71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812093-5 A2** **8.6**
(22) 23/05/2008
(71) Rio Oeste, S.A. (GT)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812098-6 A2** **8.6**
(22) 28/05/2008
(71) Pyreos Ltd (UK)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0812106-0 A2** **8.6**
(22) 07/05/2008
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812110-9 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812124-9 A2** **8.6**
(22) 28/05/2008
(71) Wyeth LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812126-5 A2** **8.6**
 (22) 21/05/2008
 (71) Airbus Operations GmbH (DE)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812127-3 A2** **8.6**
 (22) 06/06/2008
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812130-3 A2** **8.6**
 (22) 24/06/2008
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812141-9 A2** **8.6**
 (22) 16/05/2008
 (71) ADC GmbH (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812150-8 A2** **8.6**
 (22) 02/05/2008
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812153-2 A2** **8.6**
 (22) 19/05/2008
 (71) Ceramtec AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812170-2 A2** **8.6**
 (22) 28/05/2008
 (71) Schering Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812171-0 A2** **8.6**
 (22) 10/04/2008
 (71) Thyssenkrupp Drauz Nothelfer GMBH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812176-1 A2** **8.6**
 (22) 02/06/2008
 (71) Statoil ASA (NO)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812183-4 A2** **8.6**
 (22) 30/05/2008
 (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc. (US)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812186-9 A2** **8.6**
 (22) 06/06/2008
 (71) Bioalvo - Serviços, Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia S.A. (PT)
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812188-5 A2** **8.6**
 (22) 07/05/2008
 (71) St Marys Box CO. INC. (US)
 (74) Alexandre Ferreira
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812198-2 A2** **8.6**
 (22) 05/06/2008
 (71) Airbus Operations GmbH (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812202-4 A2** **8.6**
 (22) 05/06/2008
 (71) Petroleum Technology Company AS (NO)
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812204-0 A2** **8.6**

(22) 11/03/2008
 (71) Ferag AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812205-9 A2** **8.6**
 (22) 03/06/2008
 (71) Novartis AG (CH), Fondazione Centro San Raffaele Del Monte Tabor (IT)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812245-8 A2** **8.6**
 (22) 28/05/2008
 (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA. (DE)
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812255-5 A2** **8.6**
 (22) 09/06/2008
 (71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812279-2 A2** **8.6**
 (22) 14/05/2008
 (71) Henkel Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812280-6 A2** **8.6**
 (22) 29/05/2008
 (71) Pierre Fabre Medicament (FR), F. Hoffmann-La Roche Ltd. (CH)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812283-0 A2** **8.6**
 (22) 15/04/2008
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812288-1 A2** **8.6**
 (22) 28/05/2008
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812292-0 A2** **8.6**
 (22) 28/05/2008
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812293-8 A2** **8.6**
 (22) 08/05/2008
 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812295-4 A2** **8.6**
 (22) 02/05/2008
 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812302-0 A2** **8.6**
 (22) 15/05/2008
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812306-3 A2** **8.6**
 (22) 28/04/2008
 (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A (IT)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812312-8 A2** **8.6**
 (22) 05/06/2008
 (71) Malenotti S.R.L. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812316-0 A2** **8.6**
 (22) 29/05/2008
 (71) Schrader Electronics Ltd. (GB)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812320-9 A2** **8.6**
 (22) 27/05/2008
 (71) Arnaud Soubeiran (FR)
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812322-5 A2** **8.6**
 (22) 28/05/2008
 (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA. (DE)
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812324-1 A2** **8.6**
 (22) 04/06/2008
 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Orlando de Souza
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812382-9 A2** **8.6**
 (22) 03/06/2008
 (71) Visa U.S.A., Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812383-7 A2** **8.6**
 (22) 23/05/2008
 (71) Calera Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812399-3 A2** **8.6**
 (22) 03/06/2008
 (71) Leudal Holding B.V. (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812405-1 A2** **8.6**
 (22) 10/07/2008
 (71) W.R. Grace & CO. - CONN (US)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812414-0 A2** **8.6**
 (22) 23/05/2008
 (71) Stingray Geophysical LTD. (GB)
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 Referente à 7ª anuidade. Pagar restauração.

(21) **PI 0812419-1 A2** **8.6**
 (22) 10/06/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812426-4 A2** **8.6**
 (22) 06/06/2008
 (71) Bergen Teknologioverforing AS (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812438-8 A2** **8.6**
 (22) 06/06/2008
 (71) Aventis Pharma S.A (FR)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812444-2 A2** **8.6**
 (22) 06/05/2008
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812447-7 A2** **8.6**
 (22) 29/05/2008
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812456-6 A2** **8.6**
 (22) 02/07/2008
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812462-0 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Continental Automotive GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812470-1 A2** **8.6**
(22) 09/06/2008
(71) Daniel Measurement And Control, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812472-8 A2** **8.6**
(22) 15/05/2008
(71) Drs Drag Reduction Systems SA (MU) , Magising PTE. LTD. (SG)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812473-6 A2** **8.6**
(22) 11/06/2008
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812477-9 A2** **8.6**
(22) 12/06/2008
(71) Kinetic Spine Technologies Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812481-7 A2** **8.6**
(22) 11/06/2008
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812482-5 A2** **8.6**
(22) 11/06/2008
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812490-6 A2** **8.6**
(22) 30/05/2008
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812492-2 A2** **8.6**
(22) 03/06/2008
(71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812561-9 A2** **8.6**
(22) 13/06/2008
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812760-3 A2** **8.6**
(22) 27/06/2008
(71) Jeffery A. Spray (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812768-9 A2** **8.6**
(22) 06/06/2008
(71) Massachusetts Institute of Technology (US) , Whitehead Institute for Biomedical Research (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812769-7 A2** **8.6**
(22) 27/05/2008
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812777-8 A2** **8.6**
(22) 04/06/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812781-6 A2** **8.6**
(22) 30/05/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812784-0 A2** **8.6**
(22) 30/05/2008
(71) MSD CONSUMER CARE, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812786-7 A2** **8.6**
(22) 28/05/2008
(71) Danisco US INC., Genencor Division (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812789-1 A2** **8.6**
(22) 11/04/2008
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812791-3 A2** **8.6**
(22) 23/05/2008
(71) Husky Injection Moldings Systems Ltd (CA)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812797-2 A2** **8.6**
(22) 27/06/2008
(71) Calera Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812809-0 A2** **8.6**
(22) 25/06/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812810-3 A2** **8.6**
(22) 27/06/2008
(71) Alma Mater Studiorum - Universita' Di Bologna (IT) , Instituto Ortopedico Rizzoli (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812811-1 A2** **8.6**
(22) 20/06/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812815-4 A2** **8.6**
(22) 18/06/2008
(71) Commscope, INC. Of North Carolina (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812818-9 A2** **8.6**
(22) 18/06/2008
(71) Airbus Operations (Société Par Actions Simplifiée) (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812821-9 A2** **8.6**
(22) 03/07/2008
(71) Lumavita AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812825-1 A2** **8.6**
(22) 04/07/2008
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Ricardo Pinho
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812829-4 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812833-2 A2** **8.6**
(22) 24/06/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812836-7 A2** **8.6**
(22) 09/06/2008
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812837-5 A2** **8.6**
(22) 04/07/2008
(71) Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812839-1 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812840-5 A2** **8.6**
(22) 24/06/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812841-3 A2** **8.6**
(22) 25/06/2008
(71) Alstom Technology Ltd (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812843-0 A2** **8.6**
(22) 30/06/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812849-9 A2** **8.6**
(22) 02/07/2008
(71) AC Immune S.A. (CH) , Proteosys AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812852-9 A2** **8.6**
(22) 25/06/2008
(71) Polysius Ag (DE)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812855-3 A2** **8.6**
(22) 23/06/2008
(71) The Brown Corporation Ltda (GB)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0812860-0 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) International Flower Developments Proprietary Limited (AU)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812867-7 A2** **8.6**
(22) 04/07/2008
(71) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812868-5 A2** **8.6**
(22) 04/07/2008
(71) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0812873-1 A2** **8.6**
(22) 06/06/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª anuidade.



(21) PI 0812883-9 A2 8.6 (22) 09/06/2008 (71) Cropdesign N.V. (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(71) University Of North Carolina At Chapel Hill (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0814249-1 A2 8.6 (22) 13/06/2008 (71) Medicago INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0812893-6 A2 8.6 (22) 06/06/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813462-6 A2 8.6 (22) 27/06/2008 (71) Hhd, LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0814337-4 A2 8.6 (22) 10/07/2008 (71) Ralf Lösel (DE) , Benito Yard (DE) , Grietje Beck (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0812895-2 A2 8.6 (22) 09/06/2008 (71) Capzo International B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813660-2 A2 8.6 (22) 17/06/2008 (71) Eni S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0814416-8 A2 8.6 (22) 28/07/2008 (71) Envirogene LTD. (GB) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0812897-9 A2 8.6 (22) 02/06/2008 (71) Kennametal Inc (US) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813685-8 A2 8.6 (22) 24/06/2008 (71) Mcneil-PPC, INC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0814568-7 A2 8.6 (22) 16/07/2008 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0812898-7 A2 8.6 (22) 25/06/2008 (71) Nokia Corporation (FI) (74) Maria Pia Carvalho Guerra Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813691-2 A2 8.6 (22) 27/06/2008 (71) Evonik Röhm GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814640-3 A2 8.6 (22) 11/07/2008 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) (74) Orlando de Souza Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0812902-9 A2 8.6 (22) 11/07/2008 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813693-9 A2 8.6 (22) 10/07/2008 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814715-9 A2 8.6 (22) 19/06/2008 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0812911-8 A2 8.6 (22) 17/06/2008 (71) Coloplast A/S (DK) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813694-7 A2 8.6 (22) 10/07/2008 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0814718-3 A2 8.6 (22) 12/06/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0812915-0 A2 8.6 (22) 16/06/2008 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0813797-8 A2 8.6 (22) 26/07/2008 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Ricardo Pinho Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814720-5 A2 8.6 (22) 17/03/2008 (71) Evonik Röhm GmbH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0812917-7 A2 8.6 (22) 13/06/2008 (71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0813798-6 A2 8.6 (22) 17/08/2008 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Ricardo Pinho Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814721-3 A2 8.6 (22) 20/06/2008 (71) Institut Pasteur (FR) , Centre National de La recherche Scientifique (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0812924-0 A2 8.6 (22) 25/06/2008 (71) Philogen S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813800-1 A2 8.6 (22) 16/07/2008 (71) Smart Technologies ULC. (CA) (74) Orlando de Souza Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814723-0 A2 8.6 (22) 03/07/2008 (71) Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd (CN) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0812959-2 A2 8.6 (22) 12/06/2008 (71) Meadwestvaco Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813805-2 A2 8.6 (22) 25/06/2008 (71) Polysius Ag (DE) (74) Ricardo Pinho Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814731-0 A2 8.6 (22) 22/06/2008 (71) Advanced Technology Materials, Inc. (US) (74) Natan Baril Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0813005-1 A2 8.6 (22) 25/06/2008 (71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813813-3 A2 8.6 (22) 08/05/2008 (71) Vieler International GmbH + Co. Kg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814838-4 A2 8.6 (22) 01/08/2008 (71) Foremost B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0813165-1 A2 8.6 (22) 09/06/2008 (71) Basf Plant Science GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0813887-7 A2 8.6 (22) 01/08/2008 (71) Savannah River Nuclear Solutions, LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814839-2 A2 8.6 (22) 30/06/2008 (71) Continental Automotive GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0813342-5 A2 8.6 (22) 12/06/2008 (71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES CORP (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814082-0 A2 8.6 (22) 09/07/2008 (71) Fondazione Irccs CA' Granda Ospedale Maggiore Poli Clinico (IT) (74) Bhering Advogados Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0814840-6 A2 8.6 (22) 18/07/2008 (71) Memminger-Iro GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0813353-0 A2 8.6 (22) 13/06/2008		



(21) PI 0814846-5 A2 8.6 (22) 29/09/2008 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Patricia Lusoli Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817045-2 A2 8.6 (22) 04/09/2008 (71) Preglem S.A. (CH) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0814847-3 A2 8.6 (22) 18/08/2008 (71) Convatec Technologies Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0815767-7 A2 8.6 (22) 21/08/2008 (71) Basf Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817054-1 A2 8.6 (22) 16/09/2008 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Pagar restauração.
(21) PI 0814849-0 A2 8.6 (22) 29/07/2008 (71) Frito-Lay North America, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0815879-7 A2 8.6 (22) 12/09/2008 (71) STYRON EUROPE GMBH (CH) (74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817059-2 A2 8.6 (22) 17/09/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0814912-7 A2 8.6 (22) 18/08/2008 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0815889-4 A2 8.6 (22) 20/08/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817090-8 A2 8.6 (22) 11/09/2008 (71) Intervet International B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0815185-7 A2 8.6 (22) 13/08/2008 (71) S.C. Johnson & Son, Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0816121-6 A2 8.6 (22) 22/08/2008 (71) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817102-5 A2 8.6 (22) 12/09/2008 (71) Airbus Operations (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0815416-3 A2 8.6 (22) 15/08/2008 (71) Amunix, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0816216-6 A2 8.6 (22) 27/08/2008 (71) The United States Of America As Represented By The Secretary Of Agric. (US) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0817143-2 A2 8.6 (22) 31/10/2008 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0815417-1 A2 8.6 (22) 12/08/2008 (71) Agency For Science, Technology And Research (SG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0816287-5 A2 8.6 (22) 06/08/2008 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817158-0 A2 8.6 (22) 05/11/2008 (71) GENENTECH INC (US) (74) Paola Calabria Mattioli Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0815473-2 A2 8.6 (22) 15/08/2008 (71) Rhodia Asia Pacific Pte, Limited (SG) (74) Flávia Salim Lopes Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.	(21) PI 0816288-3 A2 8.6 (22) 02/09/2008 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0817166-1 A2 8.6 (22) 12/11/2008 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Cristiane Araújo Rodrigues Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0815477-5 A2 8.6 (22) 13/08/2008 (71) S.C. Johnson & Son, Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0816290-5 A2 8.6 (22) 05/09/2008 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0817199-8 A2 8.6 (22) 22/09/2008 (71) Biocept, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0815478-3 A2 8.6 (22) 12/08/2008 (71) DGE Dr-Ing Günther Engineering GMBH (DE) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0816295-6 A2 8.6 (22) 02/09/2008 (71) Energífera S.R.L. (IT) , Sergio Zanarini (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0817212-9 A2 8.6 (22) 19/09/2008 (71) Riken (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0815484-8 A2 8.6 (22) 24/07/2008 (71) Acument GMBH & CO. OHG (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0816643-9 A2 8.6 (22) 09/10/2008 (71) TECSOR (FR) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817260-9 A2 8.6 (22) 24/09/2008 (71) Noxxon Pharma AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0815493-7 A2 8.6 (22) 15/08/2008 (71) Astrazeneca AB. (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0816650-1 A2 8.6 (22) 24/09/2008 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) , Saint-Gobain Abrasifs (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817515-2 A2 8.6 (22) 01/10/2008 (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0815495-3 A2 8.6 (22) 13/08/2008 (71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0816652-8 A2 8.6 (22) 09/09/2008 (71) Visa U.S.A. Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0817545-4 A2 8.6 (22) 11/10/2008 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0815502-0 A2 8.6 (22) 13/08/2008 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0816658-7 A2 8.6 (22) 02/09/2008 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0817878-0 A2 8.6 (22) 06/10/2008 (71) Yukiguni Maitake., Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0815512-7 A2 8.6 (22) 15/08/2008		



(21) PI 0817975-1 A2 8.6 (22) 23/09/2008 (71) Hanspeter Steffen (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Pagar restauração.	Referente às 6ª e 7ª anuidades.	Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0818005-9 A2 8.6 (22) 15/10/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818044-0 A2 8.6 (22) 10/10/2008 (71) MIBA Gleitlager GMBH (AT) (74) Orlando de Souza / OAB: 0474 Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0818562-0 A2 8.6 (22) 10/10/2008 (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0818009-1 A2 8.6 (22) 23/10/2008 (71) Protaffin Biotechnologie AG (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0818046-6 A2 8.6 (22) 01/10/2008 (71) Airbus Operations (Société Par Actions Simplifiée) (FR) (74) Orlando de Souza / OAB: 0474 Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818682-0 A2 8.6 (22) 18/09/2008 (71) Icera Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0818011-3 A2 8.6 (22) 10/09/2008 (71) Motorola Inc (US) (74) Orlando de Souza Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818054-7 A2 8.6 (22) 10/10/2008 (71) Illinois Tool Woks INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818685-5 A2 8.6 (22) 21/10/2008 (71) Larsson, Stefan (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0818012-1 A2 8.6 (22) 16/10/2008 (71) Compagnie Europeenne D' Etude Et De Recherche de Dispositifs Pour L' Implantation Par Laparoscopie (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818065-2 A2 8.6 (22) 16/10/2008 (71) Abbott laboratories (US) (74) Nellie Anne Daniel - Shores Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0818697-9 A2 8.6 (22) 07/08/2008 (71) Braun Gmbh (DE) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0818018-0 A2 8.6 (22) 15/10/2008 (71) Robert Bosch GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818067-9 A2 8.6 (22) 16/10/2008 (71) Abbot Laboratories (US) (74) Nellie Anne Daniel - Shores Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0818786-0 A2 8.6 (22) 04/11/2008 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0818023-7 A2 8.6 (22) 21/10/2008 (71) Prad Research And Development Limited (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0818140-3 A2 8.6 (22) 19/11/2008 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0818807-6 A2 8.6 (22) 29/10/2008 (71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0818024-5 A2 8.6 (22) 08/09/2008 (71) Prad Research And Development Limited (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente à 4ª anuidade.	(21) PI 0818141-1 A2 8.6 (22) 31/10/2008 (71) Novozymes, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0818814-9 A2 8.6 (22) 12/12/2008 (71) Kennametal Inc (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0818026-1 A2 8.6 (22) 16/10/2008 (71) Bayer Materialsience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818152-7 A2 8.6 (22) 31/10/2008 (71) Cryo-Cell International, Inc (US) (74) Orlando De Souza Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0818821-1 A2 8.6 (22) 24/10/2008 (71) H.Butting GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0818031-8 A2 8.6 (22) 15/10/2008 (71) Airbus Operations (Société Par Actions Simplifiée) (FR) (74) Orlando de Souza Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818248-5 A2 8.6 (22) 14/10/2008 (71) Pfizer INC. (US) , Connie Gebhart (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818822-0 A2 8.6 (22) 23/10/2008 (71) Ferrer Internacional, S.A. (ES) , Nicox SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0818033-4 A2 8.6 (22) 15/10/2008 (71) Symphogen A/S (DK) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818406-2 A2 8.6 (22) 29/10/2008 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0818823-8 A2 8.6 (22) 14/10/2008 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0818038-5 A2 8.6 (22) 14/10/2008 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818412-7 A2 8.6 (22) 22/09/2008 (71) Robert Bosch Gmbh (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818827-0 A2 8.6 (22) 30/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0818040-7 A2 8.6 (22) 27/08/2008 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818427-5 A2 8.6 (22) 02/10/2008 (71) Diagnostica Stago (FR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818832-7 A2 8.6 (22) 29/10/2008 (71) Expro Ax-s Technology Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0818043-1 A2 8.6 (22) 09/10/2008 (71) Macton Corporation (US) (74) Orlando de Souza / OAB: 0474	(21) PI 0818432-1 A2 8.6 (22) 03/10/2008 (71) National University Corporation Tottori University (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818836-0 A2 8.6 (22) 03/11/2008 (71) Frank's International, INC. (US) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0818531-0 A2 8.6 (22) 29/09/2008 (71) Suntory Holdings Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0818536-0 A2 8.6 (22) 13/10/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) PI 0818843-2 A2 8.6 (22) 23/10/2008 (71) Tyco Thermal Controls LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0818844-0 A2 8.6 (22) 23/10/2008 (71) Functional Genetics, Inc. (US)		

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0818859-9 A2** **8.6**
(22) 14/10/2008

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0818860-2 A2** **8.6**
(22) 15/10/2008

(71) Pfizer Products Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0819062-3 A2** **8.6**
(22) 27/10/2008

(71) MEDEVICE S.p.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819092-5 A2** **8.6**
(22) 31/10/2008

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819139-5 A2** **8.6**
(22) 28/10/2008

(71) Natco Pharma Limited (IN)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819144-1 A2** **8.6**
(22) 16/10/2008

(71) Bayer Technology Services GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0819147-6 A2** **8.6**
(22) 24/10/2008

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0819154-9 A2** **8.6**
(22) 31/10/2008

(71) Alcatel Lucent (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente às 3ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819181-6 A2** **8.6**
(22) 05/11/2008

(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819246-4 A2** **8.6**
(22) 04/11/2008

(71) Energy Enzymes, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819347-9 A2** **8.6**
(22) 31/10/2008

(71) Wyeth Llc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819350-9 A2** **8.6**
(22) 29/10/2008

(71) Chapdrive AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819351-7 A2** **8.6**
(22) 11/11/2008

(71) Fidel Franco Gonzales (ES), Alexandra Miguel Sanchez (ES), Alberto Ruiz Rodriguez (ES)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819357-6 A2** **8.6**
(22) 30/10/2008

(71) Lord Corporation (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819359-2 A2** **8.6**
(22) 28/10/2008

(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819363-0 A2** **8.6**
(22) 04/09/2008

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0819365-7 A2** **8.6**
(22) 11/11/2008

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819373-8 A2** **8.6**
(22) 10/12/2008

(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819380-0 A2** **8.6**
(22) 10/09/2008

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0819389-4 A2** **8.6**
(22) 16/12/2008

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, A HALLIBURTON COMPANY (US)
(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819391-6 A2** **8.6**
(22) 18/12/2008

(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0819398-3 A2** **8.6**
(22) 18/11/2008

(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(74) Clovis Silveira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819401-7 A2** **8.6**
(22) 03/11/2008

(71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819509-9 A2** **8.6**
(22) 18/12/2008

(71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
(74) Clovis Silveira
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819744-0 A2** **8.6**
(22) 10/11/2008

(71) Frito-Lay North America, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819765-2 A2** **8.6**
(22) 26/11/2008

(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819824-1 A2** **8.6**
(22) 14/11/2008

(71) Manuel Gidekel (CL), Ana Gutierrez (CL), Helga Weber (CL), Gustavo Cabrera (CL), Jennifer Osorio (CL), Osvaldo Podhajcer (AR), Eduardo Cafferata (AR), Carlos Sunkel (ES), Ivan Mihovilovic (US), JOSE BECERA (CL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819929-9 A2** **8.6**
(22) 10/12/2008

(71) The Scripps Research Institute (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0819959-0 A2** **8.6**
(22) 03/12/2008

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0819997-3 A2** **8.6**
(22) 18/12/2008

(71) Tropicana Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820050-5 A2** **8.6**
(22) 18/11/2008

(71) Byong Ho Kim (KR)
(74) Araripe & Associados
Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820101-3 A2** **8.6**
(22) 05/12/2008

(71) Samuel Hmayakyan e Vahen Joakim (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820103-0 A2** **8.6**
(22) 05/12/2008

(71) Astrazeneca AB. (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820106-4 A2** **8.6**
(22) 02/12/2008

(71) Sagem Defense Securite (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820107-2 A2** **8.6**
(22) 03/12/2008

(71) Epcos AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820116-1 A2** **8.6**
(22) 18/12/2008

(71) Tropicana Products, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820117-0 A2** **8.6**
(22) 01/12/2008

(71) Sidel Participations (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820132-3 A2** **8.6**
(22) 18/12/2008

(71) W. R Grace & Co. - Conn (US)
(74) Denis Allan Daniel
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820181-1 A2** **8.6**
(22) 06/11/2008

(71) Igene Biotechnology, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820214-1 A2** **8.6**
(22) 13/11/2008

(71) Bunge Oils, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820352-0 A2** **8.6**
(22) 07/11/2008

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820357-1 A2** **8.6**



(22) 27/11/2008
(71) Grace Gmbh & Co. Kg (DE) , N.v. Desmet Ballestra S.a. (BE)
(74) Rodrigo Sérgio Bonan da Aguiar
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820361-0 A2** **8.6**
(22) 24/11/2008
(71) Inge S.P.A. (IT) , Italfarmaco, S.A. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820366-0 A2** **8.6**
(22) 20/11/2008
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820372-5 A2** **8.6**
(22) 10/11/2008
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820387-3 A2** **8.6**
(22) 21/11/2008
(71) Amgen Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820388-1 A2** **8.6**
(22) 07/11/2008
(71) Mologen AG (DE)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820562-0 A2** **8.6**
(22) 13/11/2008
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820613-9 A2** **8.6**
(22) 03/12/2008
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820678-3 A2** **8.6**
(22) 16/12/2008
(71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland (BM)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820697-0 A2** **8.6**
(22) 11/12/2008
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0820781-0 A2** **8.6**
(22) 05/08/2008
(71) Hummel AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0820804-2 A2** **8.6**
(22) 18/12/2008
(71) Ethicon, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820833-6 A2** **8.6**
(22) 11/12/2008
(71) CPI Innovation Services Limited (GB)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0820918-9 A2** **8.6**
(22) 26/11/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0821143-4 A2** **8.6**
(22) 03/12/2008

(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0821153-1 A2** **8.6**
(22) 05/12/2008
(71) Riken (JP) , National Institute Of Agrobiological Sciences (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0821203-1 A2** **8.6**
(22) 16/12/2008
(71) Fpinnovations (CA)
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0821231-7 A2** **8.6**
(22) 10/12/2008
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0821244-9 A2** **8.6**
(22) 12/12/2008
(71) Nestec S.a. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0821362-3 A2** **8.6**
(22) 15/12/2008
(71) Basf Se (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0821627-4 A2** **8.6**
(22) 18/12/2008
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0821964-8 A2** **8.6**
(22) 22/12/2008
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0821965-6 A2** **8.6**
(22) 22/12/2008
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0822179-0 A2** **8.6**
(22) 18/01/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0822202-9 A2** **8.6**
(22) 25/03/2008
(71) NKS-Warner K.K. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0822221-5 A2** **8.6**
(22) 17/11/2008
(71) Alcon Pharmaceuticals LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0822223-1 A2** **8.6**
(22) 31/12/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0822231-2 A2** **8.6**
(22) 17/09/2008
(71) Tracking Innovations, INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0822234-7 A2** **8.6**
(22) 22/12/2008
(71) Airbus Operations Gmbh (DE)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0822424-2 A2** **8.6**
(22) 01/04/2008
(71) Ocean 1 806, LLC (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0822486-2 A2** **8.6**
(22) 21/03/2008
(71) Trentino Sviluppo S.P.A. (IT) , Fondazione Edmund Mach (IT)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0822655-5 A2** **8.6**
(22) 04/06/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0822656-3 A2** **8.6**
(22) 19/12/2008
(71) Tele Atlas B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0822657-1 A2** **8.6**
(22) 07/10/2008
(71) Tomtom International B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0822658-0 A2** **8.6**
(22) 31/07/2008
(71) Tele Atlas B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0822660-1 A2** **8.6**
(22) 21/05/2008
(71) Basf Se (DE)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0822671-7 A2** **8.6**
(22) 13/08/2008
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0822678-4 A2** **8.6**
(22) 23/05/2008
(71) Nishihara Co., Ltda (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0822680-6 A2** **8.6**
(22) 07/05/2008
(71) UOP LLC (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0822683-0 A2** **8.6**
(22) 02/06/2008
(71) Brighton Equipment Corporation Limited (HK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0822713-6 A2** **8.6**
(22) 02/07/2008
(71) Medy-Tox Inc (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0822904-0 A2** **8.6**
(22) 19/06/2008
(71) The Ohio State University (US)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Referente às 3ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0822997-0 A2** **8.6**
(22) 04/09/2008
(71) Om Pharma (CH)
(74) Nellie Anne Danie-Shores
Referente às 3ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0823019-6 A2** **8.6**
(22) 29/08/2008
(71) Altreconserve SRL (IT)
(74) Monsen, Leonardos & CIA





(22) 29/01/2009 (71) Tropicana Products INC. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0906857-0 A2 8.6 (22) 19/01/2009 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907036-2 A2 8.6 (22) 20/01/2009 (71) Ric Investments, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907210-1 A2 8.6 (22) 08/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0906911-9 A2 8.6 (22) 18/03/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907149-0 A2 8.6 (22) 18/03/2009 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907214-4 A2 8.6 (22) 09/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0906915-1 A2 8.6 (22) 14/01/2009 (71) Eni S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907151-2 A2 8.6 (22) 27/02/2009 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907222-5 A2 8.6 (22) 15/01/2009 (71) Targacept, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0906924-0 A2 8.6 (22) 09/01/2009 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907158-0 A2 8.6 (22) 20/02/2009 (71) Astrazeneca AB. (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907229-2 A2 8.6 (22) 13/01/2009 (71) Pierre Fabre Medicament (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0906929-1 A2 8.6 (22) 16/01/2009 (71) Freeport-Mcmoran Coporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907159-8 A2 8.6 (22) 23/02/2009 (71) Petrowell Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907237-3 A2 8.6 (22) 09/01/2009 (71) The University Of Tokyo (JP) , Forerunner Pharma Research Co., Ltd. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0906930-5 A2 8.6 (22) 14/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907161-0 A2 8.6 (22) 08/01/2009 (71) Icera Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907240-3 A2 8.6 (22) 06/01/2009 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Ricardo Pinho Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0906931-3 A2 8.6 (22) 07/01/2009 (71) THE GILLETTE COMPANY (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907162-8 A2 8.6 (22) 09/01/2009 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907244-6 A2 8.6 (22) 07/01/2009 (71) Shell Internationale Research Maatschappig B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0907000-1 A2 8.6 (22) 30/01/2009 (71) Athenix Corporation (US) (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907165-2 A2 8.6 (22) 07/01/2009 (71) Eli Lilly And Co. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907246-2 A2 8.6 (22) 07/01/2009 (71) Federal-Mogul Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0907008-7 A2 8.6 (22) 30/01/2009 (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc (US) (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907169-5 A2 8.6 (22) 15/01/2009 (71) Limo-Reid, Inc. (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907247-0 A2 8.6 (22) 06/01/2009 (71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0907012-5 A2 8.6 (22) 29/01/2009 (71) Fina Technology, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907173-3 A2 8.6 (22) 12/01/2009 (71) Lanxess Deutschland GMBH (DE) (74) Maria Pia Carvalho Guerra Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907717-0 A2 8.6 (22) 10/03/2009 (71) Zinpro Corporation (US) (74) Ricardo Pinho Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0907016-8 A2 8.6 (22) 15/01/2009 (71) Greenlight Biofuels Holdings, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907175-0 A2 8.6 (22) 15/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907719-7 A2 8.6 (22) 05/02/2009 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0907022-2 A2 8.6 (22) 19/01/2009 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Danie-Shores Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907176-8 A2 8.6 (22) 13/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907723-5 A2 8.6 (22) 06/02/2009 (71) Targegen, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0907023-0 A2 8.6 (22) 28/01/2009 (71) Amcor Limited (AU) (74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al. Referente às 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907188-1 A2 8.6 (22) 14/01/2009 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0907728-6 A2 8.6 (22) 06/02/2009 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0907024-9 A2 8.6 (22) 29/01/2009 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Danie-Shores Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907191-1 A2 8.6 (22) 14/01/2009 (71) Dow Pharmaceutical Sciences (US) (74) Bhering Advodagos Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0907730-8 A2 8.6 (22) 03/02/2009 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0907035-4 A2 8.6 (22) 15/01/2009 (71) Airbus Operations (FR)	(21) PI 0907198-9 A2 8.6 (22) 30/01/2009 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	



(21) PI 0907780-4 A2 (22) 20/02/2009 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 5ª anuidade.	(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI Referente 4a. anuidade(s).
(21) PI 0907793-6 A2 (22) 18/03/2009 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0923358-0 A2 (22) 09/12/2009 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.	(21) PI 1101346-0 A2 (22) 30/03/2011 (71) MAURINA PEREIRA TAVARES (BR/GO) (74) MAURINA PEREIRA TAVARES Referente a restauração da 3a. anuidade(s)
(21) PI 0907798-7 A2 (22) 18/02/2009 (71) UPM-Kymmene Wood Oy (FI) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby Referente às 5ª e 6ª anuidades.	8.6	(21) PI 0923362-8 A2 (22) 09/12/2009 (71) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 4ª anuidade. Pagar restauração.	(21) PI 1104368-7 A2 (22) 24/10/2011 (71) FUNDAÇÃO ADIB JATENE (BR/SP) , ARON JOSÉ PAZIN DE ANDRADE (BR/SP) , JARBAS JAKSON DINKHUYSEN (BR/SP) (74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0907799-5 A2 (22) 18/02/2009 (71) Upm-Kymmene Wood Oy (FI) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby Referente às 5ª e 6ª anuidades.	8.6	(21) PI 0923363-6 A2 (22) 13/11/2009 (71) H.C. STARCK GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente às 4ª e 5ª anuidades.	(21) PI 1104401-2 A2 (22) 26/10/2011 (71) NH CONTRUCCIONES S.R.L (AR) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0907805-3 A2 (22) 26/02/2009 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.6	(21) PI 0923370-9 A2 (22) 04/12/2009 (71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 5ª anuidade.	(21) PI 1104806-9 A2 (22) 28/10/2011 (71) LEANDRO SCHMITZ (BR/SC) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0907808-8 A2 (22) 26/02/2009 (71) Navcom Technology, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente às 5ª e 6ª anuidades.	8.6	(21) PI 0923378-4 A2 (22) 18/12/2009 (71) University Of Nottingham (GB) (74) Orlando De Souza Referente à 5ª anuidade.	(21) PI 1104876-0 A2 (22) 27/10/2011 (71) GUILLERMO GERMAN BOUISSA SERE (UY) (74) JOSÉ CARLOS FERREIRA Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0907810-0 A2 (22) 10/02/2009 (71) Sony Corporation e Sony Computer Entertainment INC. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente às 5ª e 6ª anuidades.	8.6	(21) PI 0924064-0 A2 (22) 15/12/2009 (71) Vensys Energy AG (DE) (74) Nellie Anne Daniel - Shores Pagar restauração.	(21) PI 1104883-2 A2 (22) 25/10/2011 (71) BIG AMERICAN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0907813-4 A2 (22) 10/02/2009 (71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) (74) Momsen Leonardos & CIA Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1002411-5 A2 (22) 14/07/2010 (71) General Dynamics European Land Systems-Mowag (CN) (74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	(21) PI 1105276-7 A2 (22) 24/10/2011 (71) Menci & C.S.p.A (IT) (74) David Nilton Pereira de Lucena Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0907816-9 A2 (22) 18/02/2009 (71) UPM-Kymmene Wood Oy (FI) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby Referente às 5ª e 6ª anuidades.	8.6	(21) PI 1002796-3 A2 (22) 05/07/2010 (71) ULF WALTER PALME (BR/SP) Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	(21) PI 1105277-5 A8 (22) 24/10/2011 (71) Menci & C.S.p.A (IT) (74) David Nilton Pereira de Lucena Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0908283-2 A2 (22) 06/02/2009 (71) Pipeline Technique Limited (GB) (74) Tavares Propriedade Intectual Ltda Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.6	(21) PI 1003000-0 A2 (22) 27/08/2010 (71) Italo Ataide Notaro (BR/PE) Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	(21) PI 1105450-6 A2 (22) 25/10/2011 (71) Kennametal Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0908286-7 A2 (22) 20/02/2009 (71) Glaxosmithkline LLC (US) (74) Nellie Anne Danie-Shores Referente às 5ª e 6ª anuidades.	8.6	(21) PI 1003871-0 A2 (22) 27/10/2010 (71) A.L. Componenti Industrial e Comercial LTDA. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda. Referente à 5ª anuidade.	(21) PI 1106132-4 A2 (22) 24/10/2011 (71) Jorge Edgardo Gillibrand Jimenez (BR/PR) (74) Alcion Bubniak Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0910298-1 A2 (22) 27/10/2009 (71) João Batista Beltrame Ferreira (BR/MG) (74) Sávio Faria Neves Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1003981-3 A2 (22) 26/10/2010 (71) Steck Indústria Elétrica Ltda. (BR/SP) (74) Miranda Lynch Kneblewski S/C Ltda Referente à 5ª anuidade.	(21) PI 1106482-0 A2 (22) 25/10/2011 (71) Eder Pereira Mendes (BR/MT) Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0923349-0 A2 (22) 10/12/2009 (71) Sanofi (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 5ª anuidade.	8.6	(21) PI 1004133-8 A2 (22) 22/10/2010 (71) Visa U.S.A Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 5ª anuidade.	(21) PI 1106650-8 A8 (22) 25/10/2011 (71) Siesta Box Servicos De Hospedagem LTDA/EPP (BR/PE) (74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0923354-7 A2 (22) 08/12/2009 (71) Fpinnovations (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente às 4ª e 5ª anuidades.	8.6	(21) PI 1004135-4 A2 (22) 22/10/2010 (71) Heimbach Gmbh & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 5ª anuidade.	(21) PI 1106662-8 A2 (22) 28/10/2011 (71) Rohm and Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0923355-5 A2 (22) 11/12/2009 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)	8.6	(21) PI 1100318-9 A2 (22) 18/02/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)	(21) PI 8903193-8 A2 (22) 29/06/1989 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spécialitéchimie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 9914708-4 A2** **8.6**
 (22) 25/10/1999
 (71) Amgen INC. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente à 16ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8000645-0 U2** **8.7**
 (22) 14/04/2000
 (71) Adilson Luiz Fiorense (BR/PR)
 (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8202173-2 U2** **8.7**
 (22) 16/09/2002
 (71) Safety Net Service LTDA. (BR/SP)
 (74) Maurício Darré

(21) **MU 8801629-3 U2** **8.7**
 (22) 04/04/2008
 (71) Incisor Comércio e Indústria Ltda ME (BR/RJ)

(21) **MU 9102407-2 U2** **8.7**
 (22) 21/12/2011
 (71) LUIZ CARLOS FRAGA PINTO (BR/SP) ,
 FRANCISCO ANTÔNIO FRAGA (BR/SP)
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 9102742-0 U8** **8.7**
 (22) 27/12/2011
 (71) Ingo Rubens Gutz (BR/SC)
 (74) King's Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0700010-3 A2** **8.7**
 (22) 03/01/2007
 (71) Adalgiso Maia Neto (BR/RJ)
 (74) SENNA & MARIANO ADVOGADOS
 ASSOCIADOS

(21) **PI 0801312-8 A2** **8.7**
 (22) 10/04/2008
 (71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná
 (BR/PR) , Secretária de Estado da Ciência,
 Tecnologia e Ensino Superior-SETI (BR/PR) ,
 Camilo Freddy Mendoza Morejon (BR/PR)

(21) **PI 0802635-1 A2** **8.7**
 (22) 07/08/2008
 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
 (74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0804395-7 A2** **8.7**
 (22) 13/10/2008
 (71) ALLAN WILLIAM SANTIM (BR/SP)
 (74) José Olívio de Freitas Pereira

(21) **PI 0808337-1 A2** **8.7**
 (22) 28/02/2008
 (71) Renault S.A.S. (FR)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0901104-8 A2** **8.7**
 (22) 10/03/2009
 (71) Aguiá Sistemas de Armazenagem LTDA.
 (BR/PR)
 (74) Ildo Ritter de Oliveira

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8202477-4 U2** **8.8**
 (22) 21/10/2002
 (71) ALS Administradora de Bens Ltda. (BR/SC)
 (74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2262
 de 13/05/2014.

(21) **MU 9102997-0 U2** **8.8**
 (22) 29/12/2011
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 Referente ao despacho publicado na RPI 2309 de
 07/04/2015

(21) **PI 0107301-0 A2** **8.8**
 (22) 28/11/2001
 (71) Patricia Simões Vetrano Rodrigues (BR/SP)
 (74) MERCAP MARCAS E PATENTES LTDA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2137
 de 20/12/2011.

(21) **PI 0113724-7 A2** **8.8**
 (22) 02/07/2001
 (71) Structural Monitoring Systems LTD. (AU)
 (74) Bhering, Almeida & Associados
 Referente ao despacho publicado na RPI 2326 de
 04/08/2015.

(21) **PI 0618259-3 A2** **8.8**
 (22) 01/11/2006
 (71) Utiba Pte Ltd (SG)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
 IPANEMA MOREIRA
 Referente ao despacho publicado na RPI 2327 de
 11/08/2015

(21) **PI 0710923-7 A2** **8.8**
 (22) 01/10/2007
 (71) LG Electronics INC (KR)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2326
 de 04/08/2015.

(21) **PI 0823511-2 A2** **8.8**
 (22) 11/04/2008
 (62) PI 0809510-8 11/04/2008
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Referente ao despacho publicado na RPI 2231 de
 08/10/2013.

(21) **PI 1004776-0 A2** **8.8**
 (22) 03/11/2010
 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A (BR/RS)
 (74) Lealvi Marcas e Patentes
 Referente ao despacho 8.5 publicado na RPI 2327
 de 11/08/2015.

(21) **PI 1102248-5 A2** **8.8**
 (22) 04/05/2011
 (71) Angelo Marcelo Tirado Dos Santos (BR/PR)
 (74) London Marcas e Patentes S/S LTDA
 Referente ao despacho 8.11 publicado na RPI 2327
 de 11/08/2015.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **BR 10 2012 000241-8 A2** **8.11**
 (22) 05/01/2012
 (71) Aparecido Donizete Lopes (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 000414-3 A2** **8.11**
 (22) 06/01/2012
 (71) Pierre Marconi (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 000429-1 A2** **8.11**
 (22) 09/01/2012
 (71) LUIZ CARLOS LEITE PROENÇA (BR/SP)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 000437-2 A2** **8.11**
 (22) 09/01/2012
 (71) JOSÉ COSME FERNANDES (BR/SP)
 (74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 000440-2 A2** **8.11**
 (22) 09/01/2012
 (71) Geraldo Helton Winter (BR/SP) , Luis Romeu
 Almeida Barros Mallozzi (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 000670-7 A2** **8.11**
 (22) 11/01/2012
 (71) CONCEIÇÃO APARECIDA MARTINHO
 SALGADO (BR/SP)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 000727-4 A2** **8.11**
 (22) 12/01/2012
 (71) LUCIANO CARDOZO (BR/SP)

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E
 PATENTES
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 000813-0 A2** **8.11**
 (22) 13/01/2012
 (71) Gabriel Peixoto Guimarães Ubirajara e Silva
 (BR/MG)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 000832-7 A2** **8.11**
 (22) 13/01/2012
 (71) JAIR CESAR DE FARIA (BR/SP)
 (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001045-3 A2** **8.11**
 (22) 16/01/2012
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001113-1 A2** **8.11**
 (22) 17/01/2012
 (71) RAFAEL VICENTE COMERON (BR/SP)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001115-8 A2** **8.11**
 (22) 17/01/2012
 (71) Kiyoshi Hashiba (BR/SP)
 (74) João Marcos Silveira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001121-2 A2** **8.11**
 (22) 17/01/2012
 (71) Reynaldo Braga Floriano (BR/SP) , Guaraci
 Lima de Moraes (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001179-4 A2** **8.11**
 (22) 18/01/2012
 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001248-0 A2** **8.11**
 (22) 18/01/2012
 (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd (CN)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001268-5 A2** **8.11**
 (22) 19/01/2012
 (71) Gabriel Moro (BR/SC)
 (74) Anel Marcas e Patentes Ltda
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001332-0 A2** **8.11**
 (22) 19/01/2012
 (71) Sinovel Wind Group CO., LTD. (CN)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001365-7 A2** **8.11**
 (22) 19/01/2012
 (71) Sinovel Wind Group CO., LTD. (CN)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001459-9 A2** **8.11**
 (22) 23/01/2012
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001538-2 A2** **8.11**
 (22) 23/01/2012



(71) Itron France (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001539-0 A2** **8.11**
(22) 23/01/2012
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001560-9 A2** **8.11**
(22) 23/01/2012
(71) Sinovel Wind Group Co., LTD. (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001562-5 A2** **8.11**
(22) 23/01/2012
(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001646-0 A2** **8.11**
(22) 24/01/2012
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001684-2 A2** **8.11**
(22) 25/01/2012
(71) Evilásio Pontes de Melo (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001715-6 A2** **8.11**
(22) 25/01/2012
(71) Sinovel Wind Group CO., LTD. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001740-7 A2** **8.11**
(22) 26/01/2012
(71) MARCELO TADEU DE MOURA (BR/SP)
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001789-0 A2** **8.11**
(22) 26/01/2012
(71) Everaldo Antonio Bento Pereira (BR/SP) , Márcio Gleys Seike (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001824-1 A2** **8.11**
(22) 26/01/2012
(71) DURATRAY INVESTMENT PTY LTD (AU)
(74) FLAVIA MANSUR MURAD SCHAAL
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 001971-0 A2** **8.11**
(22) 27/01/2012
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002005-0 A2** **8.11**
(22) 27/01/2012
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002006-8 A2** **8.11**
(22) 30/01/2012
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002035-1 A2** **8.11**
(22) 30/01/2012
(71) IURII MYKOLAIOVYCH SAMOILEINKO (UA)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002075-0 A2** **8.11**
(22) 30/01/2012
(71) Kennametal Inc (US)
(74) Nellie D Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002184-6 A2** **8.11**
(22) 31/01/2012
(71) Paulo da Silveira Lopes (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002840-9 A2** **8.11**
(22) 08/02/2012
(71) Evilásio Pontes de Melo (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002842-5 A2** **8.11**
(22) 08/02/2012
(71) Evilásio Pontes de Melo (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002851-4 A2** **8.11**
(22) 08/02/2012
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002917-0 A2** **8.11**
(22) 09/02/2012
(71) Eduardo López Sandoval (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002923-5 A2** **8.11**
(22) 09/02/2012
(71) Laboratorio Pablo Cassará SRL (AR)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 002987-1 A2** **8.11**
(22) 09/02/2012
(71) Kennametal Inc (US)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 003028-4 A2** **8.11**
(22) 10/02/2012
(71) Cerâmica Buschinelli Limitada (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 10 2012 003100-0 A2** **8.11**
(22) 10/02/2012
(71) Oventrop GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 000157-3 U2** **8.11**
(22) 04/01/2012
(71) André Simon Branco (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 000237-5 U2** **8.11**
(22) 05/01/2012
(71) GLAUCIA FREIRE BATISTA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 000309-6 U2** **8.11**
(22) 06/01/2012
(71) LUCAS BALLAROTTI (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 000686-9 U2** **8.11**
(22) 11/01/2012
(71) LUCIO MAURO EMYGDIO (BR/SP)
(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 000703-2 U2** **8.11**
(22) 11/01/2012
(71) Hugmar Melo de Brito (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 000741-5 U2** **8.11**
(22) 12/01/2012
(71) BARBARA DE MELO VIGILATO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 000847-0 U2** **8.11**
(22) 13/01/2012
(71) Marco Aurélio de Souza (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 001210-9 U2** **8.11**
(22) 18/01/2012
(71) ROBERTO CARLOS CORREA DE LACERDA (BR/SP) , TATIANA HELFENSTEIN TOCCI MOREIRA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 001749-6 U2** **8.11**
(22) 26/01/2012
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 001752-6 U2** **8.11**
(22) 26/01/2012
(71) OSWALDO NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **BR 20 2012 002186-8 U2** **8.11**
(22) 31/01/2012
(71) HOZAEEL PEREIRA DE OLIVEIRA ME (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **C1 0501665-7 E2** **8.11**
(22) 19/06/2006
(61) PI 0501665-7 09/05/2005
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8600526-0 U2** **8.11**
(22) 08/02/2006
(71) Joni Borsatto Lutt Johann (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8700530-1 U2** **8.11**
(22) 23/05/2007
(71) Pincéis Atlas S.A (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8800971-8 U2** **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) Rogério Corrêa (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8800983-1 U2** **8.11**
(22) 07/04/2008
(71) Denilson Pedro da Silva (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8801033-3 U2** **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Dilson Hardi Scheuermann (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8801139-9 U2** **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Stockmans Indústria Mecânica Ltda. ME (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8801444-4 U2** **8.11**
(22) 10/04/2008
(71) Paulo Celeti (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8900430-2 U2** **8.11**
(22) 23/04/2009
(71) ITB Equipamentos Elétricos Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8900637-2 U2** **8.11**
(22) 24/04/2009
(71) Guilherme Pereira Fonseca (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8900662-3 U2** **8.11**
(22) 24/04/2009
(71) Guilherme Pereira Fonseca (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8900770-0 U2** **8.11**
(22) 30/04/2009
(71) Telasul S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8901699-8 U2** **8.11**
(22) 04/08/2009
(71) Neuza Ester de Oliveira Nomura (BR/ES) , Maritza Fabiani Ferreira Boechat (BR/ES)
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8901763-3 U2** **8.11**
(22) 07/08/2009
(71) Bella Arte Artefatos de Madeira Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8901864-8 U2** **8.11**
(22) 04/08/2009
(71) RODRIGO ARAÚJO FERNANDES DE OLIVEIRA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8901952-0 U2** **8.11**
(22) 25/05/2009
(71) Trident Indústria de Precisão Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 8901975-0 U2** **8.11**
(22) 18/05/2009
(71) Aparecido Alves da Silva (BR/SC)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9000408-6 U2** **8.11**
(22) 22/03/2010
(71) Tércio Caparrós de Paiva (BR/SP)
(74) Adérito José Lima Rosa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9000546-5 U2** **8.11**
(22) 19/04/2010
(71) Iamaçu Industrial e Florestal Ltda. (BR/MT)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9000843-0 U2** **8.11**
(22) 20/05/2010
(71) Murilo Braga de Mendonça (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9002025-1 U2** **8.11**
(22) 19/05/2010
(71) SILVANA MANCUSI SALEM. (BR/SP)
(74) O Massaro - Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100474-8 U2** **8.11**
(22) 04/03/2011
(71) MAURICIO VELTRI BERTOLINI (BR/SP)
(74) RITA DE CÁSSIA BRUNNER
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100497-7 U2** **8.11**
(22) 01/03/2011
(71) Ederson Rorato (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100603-1 U2** **8.11**
(22) 02/03/2011
(71) Danchiell Ferreira De Jesus (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100639-2 U2** **8.11**
(22) 14/03/2011
(71) Alexandre Pinto de Pacheco Costa (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100697-0 U2** **8.11**
(22) 07/04/2011
(71) Associação Hospitalar Moinhos De Vento (BR/RS)
(74) CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100731-3 U2** **8.11**
(22) 27/04/2011
(71) Cordatex Indústria de Acessórios Automotivos LTDA EPP (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100895-6 U2** **8.11**
(22) 06/05/2011
(71) Andreia Tieme Taba (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100941-3 U2** **8.11**
(22) 03/05/2011
(71) Alexandre Venzon (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9100959-6 U2** **8.11**
(22) 10/05/2011
(71) JOSE CARLOS SOUZA REIS (BR/BA)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101001-2 U2** **8.11**
(22) 03/05/2011
(71) Aparecido Gerez Segura Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101042-0 U2** **8.11**
(22) 13/05/2011
(71) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101654-1 U2** **8.11**
(22) 29/08/2011
(71) ALEXANDRE HAID PEÇAS AUTOMOTIVAS ME (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101841-2 U2** **8.11**
(22) 10/10/2011
(71) EDWARD GRECCHI JUNIOR (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101847-1 U2** **8.11**
(22) 14/10/2011
(71) ELIANA BENEDITA FERREIRA SOARES (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101877-3 U2** **8.11**
(22) 01/11/2011
(71) AURISAN DE SANTANA AZEVEDO (BR/GO) , SIDNEI MARTINS DE CICCIO (BR/GO)
(74) TATIANA COUTINHO FERREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101878-1 U2** **8.11**
(22) 01/11/2011
(71) CRISTIANO GUSTAVO (BR/SP)
(74) Dante Lioi Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101881-1 U2** **8.11**
(22) 03/10/2011
(71) JOÃO FELISMINO SIQUEIRA (BR/SP)
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101883-8 U2** **8.11**
(22) 06/10/2011
(71) VOKO INTERSTEEL MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101895-1 U2** **8.11**
(22) 04/10/2011
(71) EDVAL SIMÃO ROSA E SILVA (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101907-9 U2** **8.11**
(22) 05/10/2011
(71) ANTONIO GRILLO (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101912-5 U2** **8.11**
(22) 07/10/2011
(71) SANCHES RODRIGUES SEGURANÇA PATRIMONIAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(74) CLEILDA DA SILVA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101914-1 U2** **8.11**
(22) 31/10/2011
(71) RICARDO DE CASTRO BRANDÃO (BR/BA)
(74) CARLA MARIA MADRIGALI
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9101916-8 U2** **8.11**
(22) 10/10/2011
(71) MA CHI CHON (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.



(21) MU 9101918-4 U2 8.11 (22) 10/10/2011 (71) RONY CARLOS DIAS (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(22) 01/11/2011 (71) AURISAN DE SANTANA AZEVEDO (BR/GO) , SIDNEI MARTINS DE CICCIO (BR/GO) (74) TATIANA COUTINHO FERREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102194-4 U2 8.11 (22) 09/11/2011 (71) SÉRGIO BORTOLOTO (BR/SP) (74) HENRIQUE SOMADOSSI PRADO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101923-0 U2 8.11 (22) 05/10/2011 (71) VERA LUCIA BOSSOLAN (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102005-0 U2 8.11 (22) 01/11/2011 (71) GLENIO DALCIN COSTA (BR/BA) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102202-9 U2 8.11 (22) 11/11/2011 (71) RENATA CAMARGO ALVES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101924-9 U2 8.11 (22) 04/10/2011 (71) ANTONIO DE PÁDUA ANDRADE AVELAR (BR/SP) (74) JULIANA DE SOUSA GOUVEA RUSSO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102025-5 U2 8.11 (22) 08/11/2011 (71) Pampili Produtos para Meninas Ltda. (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102204-5 U2 8.11 (22) 11/11/2011 (71) IVAM EUSTÁQUIO DE JESUS (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101928-1 U2 8.11 (22) 03/10/2011 (71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102038-7 U2 8.11 (22) 20/09/2011 (71) MOLDIMPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SC) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102205-3 U2 8.11 (22) 11/11/2011 (71) ROBERTO ATIQUÊ (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101929-0 U2 8.11 (22) 07/10/2011 (71) EVANDRO GIUSTI DA COSTA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102039-5 U2 8.11 (22) 23/09/2011 (71) JOSÉ MARCILIO RICHIERI (BR/SP) (74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102208-8 U2 8.11 (22) 04/11/2011 (71) Ronaldo Aparecido Duarte (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101931-1 U2 8.11 (22) 07/10/2011 (71) ROMÃO LUIZ RODRIGUES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102042-5 U2 8.11 (22) 19/09/2011 (71) MARCELO MINAS TOSSUNIAN (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102209-6 U2 8.11 (22) 04/11/2011 (71) Ronaldo Aparecido Duarte (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101933-8 U2 8.11 (22) 07/10/2011 (71) LUIS CARLOS DE SOUZA (BR/SP) (74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102046-8 U2 8.11 (22) 09/09/2011 (71) TATIANA DE FREITAS HANSEN TERRA DE SOUZA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102218-5 U2 8.11 (22) 16/11/2011 (71) JOSÉ GUILHERME GAGLIOTTI (BR/SP) , JOÃO BATISTA RAIZZA (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101935-4 U2 8.11 (22) 07/10/2011 (71) ELIAS YOUSSEF KARAM (BR/SP) (74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102165-0 U2 8.11 (22) 31/10/2011 (71) BLINDASEG COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) (74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102246-0 U2 8.11 (22) 24/11/2011 (71) MARCO AURÉLIO TEIXEIRA (BR/SP) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101936-2 U2 8.11 (22) 07/10/2011 (71) ELIAS YOUSSEF KARAM (BR/SP) (74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102166-9 U2 8.11 (22) 31/10/2011 (71) MARIO FABRICIO ARRELARO (BR/SP) (74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102251-7 U2 8.11 (22) 06/12/2011 (71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101937-0 U2 8.11 (22) 07/10/2011 (71) RICARDO JOAQUIM FERNANDES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102168-5 U2 8.11 (22) 11/11/2011 (71) JORGI DIETER ANHALT (BR/CE) (74) MARGARETE RODRIGUES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102252-5 U2 8.11 (22) 06/12/2011 (71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101938-9 U2 8.11 (22) 07/10/2011 (71) PAULO EDUARDO LOSSO (BR/SP) (74) MARGARETE RODRIGUES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102175-8 U2 8.11 (22) 25/11/2011 (71) YEON JEONG KIM (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102253-3 U2 8.11 (22) 06/12/2011 (71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101961-3 U2 8.11 (22) 27/09/2011 (71) SIMONE CRISTINA ALBANO (BR/SP) (74) JOEL RIBEIRO DO PRADO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102176-6 U2 8.11 (22) 09/11/2011 (71) ÍCARO ALVES E NOGUEIRA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102271-1 U2 8.11 (22) 09/12/2011 (71) CYNTHIA COIMBRA DE BRITO DA ROSA (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9101965-6 U2 8.11 (22) 22/09/2011 (71) ANTONIO BATISTA PRATA (BR/SP) , GILBERTO GIL DE OLIVEIRA (BR/SP) , JOSE APARECIDO RIVA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102187-1 U2 8.11 (22) 29/09/2011 (71) JAIME RODRIGUES PINTO COELHO (BR/SP) (74) MARIO SEBASTIÃO BRAGA AMORIM Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) MU 9102274-6 U2 8.11 (22) 22/09/2011 (71) Rosa Maria Moraes (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) MU 9102002-6 U2 8.11		



(21) **MU 9102277-0 U2** **8.11**
(22) 02/09/2011
(71) Jiangsu Sunrain Solar Energy Co., Ltd (CH)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados
Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102283-5 U2** **8.11**
(22) 30/11/2011
(71) SIMISA - Simioni Metalurgica Ltda (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102284-3 U2** **8.11**
(22) 30/11/2011
(71) SIMISA - Simioni Metalurgica Ltda (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102285-1 U2** **8.11**
(22) 30/11/2011
(71) SIMISA - Simioni Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102292-4 U2** **8.11**
(22) 09/12/2011
(71) MARIO ARRUDA MORTARA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102293-2 U2** **8.11**
(22) 15/12/2011
(71) ADALBERTO IFANGER (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS
LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102294-0 U2** **8.11**
(22) 15/12/2011
(71) LUIZ EDUARDO BARRA DA SILVA (BR/ES)
(74) PABLO SILVEIRA BLANC
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102303-3 U2** **8.11**
(22) 21/12/2011
(71) PEDRO LUIZ BERNAL MAIA (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102309-2 U2** **8.11**
(22) 16/12/2011
(71) RENIFER SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA -
EPP (BR/SP)
(74) CPA - CENTRAL PAULISTA DE ASSESORIA
SS LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102310-6 U2** **8.11**
(22) 13/12/2011
(71) JOSÉ PAULO DEAMO (BR/SP)
(74) LUIZ RICARDO MARINELLO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102312-2 U2** **8.11**
(22) 12/12/2011
(71) ROBERTO YETCHIU HUANG (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102321-1 U2** **8.11**
(22) 08/12/2011
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102322-0 U2** **8.11**
(22) 08/12/2011
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102323-8 U2** **8.11**
(22) 08/12/2011
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102325-4 U2** **8.11**
(22) 08/12/2011
(71) LUCILANO RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP) ,
MARCIO GONÇALVES FILGUEIRAS (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102326-2 U2** **8.11**
(22) 15/12/2011
(71) RAFAEL JANEIRO GONÇALVES (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102328-9 U2** **8.11**
(22) 14/12/2011
(71) RICHARD CHRISTIAN VADERS (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102332-7 U2** **8.11**
(22) 16/12/2011
(71) AMANDA DANTAS ROSSI - ME (BR/SP)
(74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA
ME.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102339-4 U2** **8.11**
(22) 13/12/2011
(71) Alcebiades de Moura (BR/SP)
(74) DR. EDUARDO MARTINELLI JUNIOR
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102340-8 U2** **8.11**
(22) 13/12/2011
(71) LAERT LORANDO JUNIOR (BR/SP)
(74) CARLOS DE LENA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102343-2 U2** **8.11**
(22) 08/12/2011
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102346-7 U2** **8.11**
(22) 12/12/2011
(71) ALEXANDRE LASMAR (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102352-1 U2** **8.11**
(22) 07/12/2011
(71) ADMILSON MARIN (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102358-0 U2** **8.11**
(22) 11/11/2011
(71) Carlos Vicente Sgarbi (BR/GO)
(74) Gesmar Rodrigues da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102367-0 U2** **8.11**
(22) 22/12/2011
(71) PAULO SÉRGIO MORALES (BR/SP) ,
ANGELO HENRIQUE RIBEIRO (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102371-8 U2** **8.11**
(22) 20/12/2011
(71) ALISSON URBANO LEITE (BR/SP)
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102380-7 U2** **8.11**
(22) 19/12/2011
(71) EDSON MARTINS (BR/SP) , EDNIL
WALDEMAR NARESSI (BR/SP) , JOÃO BATISTA
DOS REIS (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102388-2 U2** **8.11**

(22) 19/12/2011
(71) FRANCINE POLLO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102401-3 U2** **8.11**
(22) 21/12/2011
(71) PATRICIA FERRAZ GONÇALVES (BR/SP) ,
EDSON FERRAZ GONÇALVES (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102403-0 U2** **8.11**
(22) 21/12/2011
(71) JOSÉ ADÃO ROMÃO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102405-6 U2** **8.11**
(22) 26/12/2011
(71) GILVAN RAMOS DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) TOLEDO CORRÊA MARCA E PATENTES S/C
LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102414-5 U2** **8.11**
(22) 21/12/2011
(71) ELISABETH BARBOSA LEME (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102415-3 U2** **8.11**
(22) 21/12/2011
(71) EDILAINE ROCHA COCRE GONÇALVES
(BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102425-0 U2** **8.11**
(22) 29/12/2011
(71) EURIDES PEREIRA DE SOUZA MATEUS
(BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102447-1 U2** **8.11**
(22) 21/11/2011
(71) CONSULTCHECK SERVIÇOS LTDA (BR/DF)
(74) PABLO SILVEIRA BLANC
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102456-0 U2** **8.11**
(22) 30/11/2011
(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA
(BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102457-9 U2** **8.11**
(22) 30/11/2011
(71) ROBERTO ATSUSHI YAMAMOTO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102459-5 U2** **8.11**
(22) 28/11/2011
(71) JULIANA OSSANI ROCHA (BR/XX)
(74) ALEXANDRE DOS SANTOS COCCOLITO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102462-5 U2** **8.11**
(22) 28/11/2011
(71) MARKS GIOVAM ROSEMBERG MENDES
(BR/BA)
(74) TAVARES & CAMARGO CONSULTORES
ASSOCIADOS LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309
de 07/04/2015.

(21) **MU 9102498-6 U2** **8.11**
(22) 17/11/2011
(71) Fpl Comercial Importadora e Exportadora Ltda
(BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102499-4 U2** **8.11**

(22) 17/11/2011

(71) Agenor Teixeira de Souza (BR/SC)

(74) Agostinho de Melo

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102500-1 U2** **8.11**

(22) 17/11/2011

(71) Agenor Teixeira de Souza (BR/SC)

(74) Agostinho de Melo

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102501-0 U2** **8.11**

(22) 17/11/2011

(71) Agenor Teixeira de Souza (BR/SC)

(74) Agostinho de Melo

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102502-8 U2** **8.11**

(22) 17/11/2011

(71) Agenor Teixeira de Souza (BR/SC)

(74) Agostinho de Melo

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102506-0 U2** **8.11**

(22) 24/11/2011

(71) Anderson Rodrigues Teixeira (BR/RS)

(74) Gilson Almeida da Motta

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102507-9 U2** **8.11**

(22) 18/11/2011

(71) Sérgio Mário Lins Botelho (BR/PE)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102510-9 U2** **8.11**

(22) 17/11/2011

(71) Metalurgica Iany Industria e Comercio Ltda (BR/SC)

(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102527-3 U2** **8.11**

(22) 21/11/2011

(71) Marcos Paulo Shitoko Toma (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102552-4 U2** **8.11**

(22) 09/12/2011

(71) Amauri do Carmo Torrieri (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102570-2 U2** **8.11**

(22) 16/11/2011

(71) Osvaldo Matias de Abreu (BR/GO)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102572-9 U2** **8.11**

(22) 28/12/2011

(71) Sérgio Bitencourt Ferreira da Silva (BR/SP)

(74) Carla Maria Madrigali

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102596-6 U2** **8.11**

(22) 10/11/2011

(71) Evton de Souza Bonelli (BR/PR)

(74) Yuri Yacishin da Cunha

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102600-8 U2** **8.11**

(22) 16/12/2011

(71) Victoria Luz Dutra Chaves Bacchi e Souza (BR/PR)

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102607-5 U2** **8.11**

(22) 16/11/2011

(71) Fezer S.A. Indústria Mecânicas (BR/SC)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102608-3 U2** **8.11**

(22) 09/12/2011

(71) A.P.I. Ind e Com De Importação E Exportação Ltda (BR/RS)

(74) Sandro Conrado da Silva

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102627-0 U2** **8.11**

(22) 12/12/2011

(71) Roberto Henrique Frassetto Bertollo (BR/SC) , Gustavo Abrantes Machado (BR/SC)

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102630-0 U2** **8.11**

(22) 15/12/2011

(71) Cloves Pedro Marensi de Moura (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102632-6 U2** **8.11**

(22) 16/12/2011

(71) Rubem Ioel Dotte Echart (BR/RS) , Taise Webber Pereira (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102638-5 U2** **8.11**

(22) 22/12/2011

(71) Polytron Technologies, Inc (TW)

(74) Guerra Propriedade Industrial

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102640-7 U2** **8.11**

(22) 27/12/2011

(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102648-2 U2** **8.11**

(22) 29/11/2011

(71) Alexandre Muller da Silva (BR/RS)

(74) Valor Marcas e Patentes S/S LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102671-7 U2** **8.11**

(22) 23/12/2011

(71) Humberto Antônio Moreira Guerzoni (BR/MG)

(74) Jayro Longuinho de Franco

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102678-4 U2** **8.11**

(22) 20/09/2011

(71) Lindomar Krauz (BR/SC)

(74) Rogerio De Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102684-9 U2** **8.11**

(22) 11/10/2011

(71) Izabel Orlatei (BR/SC) , Paulo Roberto Sampaio de Almeida (BR/SC)

(74) Sandro Conrado da Silva

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102685-7 U2** **8.11**

(22) 11/10/2011

(71) Izabel Orlatei (BR/SC) , Paulo Roberto Sampaio de Almeida (BR/SC)

(74) Sandro Conrado da Silva

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102687-3 U2** **8.11**

(22) 24/11/2011

(71) Ricardo Guedes Veran (BR/SC)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102691-1 U2** **8.11**

(22) 27/09/2011

(71) José Peregrino Araújo Dias (BR/MA)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102697-0 U2** **8.11**

(22) 21/11/2011

(71) Edson Muniz do Rego (BR/SP)

(74) Marcos Jose Cunha da Cunha

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102726-8 U2** **8.11**

(22) 28/09/2011

(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102738-1 U2** **8.11**

(22) 11/10/2011

(71) Cícero Francisco da Silva (BR/DF) , Wellington Juvino da Silva (BR/DF)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102753-5 U2** **8.11**

(22) 07/10/2011

(71) Valdeck Chagas (BR/PR)

(74) Eduardo Pereira da Silva

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102773-0 U2** **8.11**

(22) 26/09/2011

(71) Roselane Roberto Nonato (BR/DF)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102774-8 U2** **8.11**

(22) 26/09/2011

(71) Roselane Roberto Nonato (BR/DF)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102776-4 U2** **8.11**

(22) 27/09/2011

(71) Luis Fernando Souza Santana (BR/DF)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102779-9 U2** **8.11**

(22) 19/09/2011

(71) Josivaldo Pereira da Silva (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102796-9 U2** **8.11**

(22) 19/12/2011

(71) Ricardo Luiz Reis Gusmão (RS)

(74) Vilage Marcas & Patentes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102813-2 U2** **8.11**

(22) 03/11/2011

(71) Elizeu Ferreira Lima (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102814-0 U2** **8.11**

(22) 03/11/2011

(71) Márcio Aurélio Bernardi (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102825-6 U2** **8.11**

(22) 17/10/2011

(71) Rogerio Dos Santos Bitencourt (BR/DF)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102838-8 U2** **8.11**

(22) 28/10/2011

(71) Telasul S.A. (BR/RS)

(74) Custodio de Almeida & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.



(21) **MU 9102858-2 U2** **8.11**
(22) 17/10/2011
(71) Rubem Ioel Dotte Echart (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102867-1 U2** **8.11**
(22) 13/10/2011
(71) A. M. S Zanon Alimentação e Comércio - ME (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102868-0 U2** **8.11**
(22) 13/10/2011
(71) Paulo Vinícius Araujo Couto (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102874-4 U2** **8.11**
(22) 04/10/2011
(71) Claudio Luiz da Rosa (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102879-5 U2** **8.11**
(22) 21/09/2011
(71) Gilmaq Industria de Maquinas Ltda (BR/RS)
(74) Odavam Paim Siqueira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102892-2 U2** **8.11**
(22) 17/10/2011
(71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102894-9 U2** **8.11**
(22) 17/10/2011
(71) Dambroz Implementos Rodoviário Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102897-3 U2** **8.11**
(22) 25/11/2011
(71) Roberto Fernandes de Oliveira (BR/SP)
(74) Johnny Ramos Oliveira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102899-0 U2** **8.11**
(22) 25/11/2011
(71) Luiz Carlos Rogério (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102901-5 U2** **8.11**
(22) 29/11/2011
(71) Ivan de Souza Pinto (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102902-3 U2** **8.11**
(22) 29/11/2011
(71) Ivan de Souza Pinto (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102907-4 U2** **8.11**
(22) 07/11/2011
(71) Messias Maia (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102912-0 U2** **8.11**
(22) 24/11/2011
(71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
(74) Luis Fernando da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102916-3 U2** **8.11**
(22) 22/10/2011
(71) Digital Designs Eletronica Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102918-0 U2** **8.11**
(22) 20/12/2011
(71) Digital Designs Eletronica Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102920-1 U2** **8.11**
(22) 04/11/2011
(71) Tower Projetos de Gestão Empresarial e Planejamentos S/A (BR/MG)
(74) Altair Dias Mello & Cia Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102921-0 U2** **8.11**
(22) 04/11/2011
(71) Rosana Cardoso de Almeida (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102923-6 U2** **8.11**
(22) 08/11/2011
(71) Sergio Aguiar do Nascimento (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102925-2 U2** **8.11**
(22) 28/12/2011
(71) Lex Indústria e Comércio de Acessórios LTDA. (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102928-7 U2** **8.11**
(22) 10/10/2011
(71) Paulo Vinícius Araújo Couto (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102938-4 U2** **8.11**
(22) 01/12/2011
(71) LINENS TÊXTIL EIRELI (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102945-7 U2** **8.11**
(22) 22/09/2011
(71) Alexandre Takayama (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102969-4 U2** **8.11**
(22) 23/12/2011
(71) Ronaldo Correa Pacheco (BR/RS) , Carlos Luiz de Carli (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102973-2 U2** **8.11**
(22) 23/12/2011
(71) Greca & Souza Ltda - ME (BR/PR)
(74) Antonio Carlos Brasil Fioravante Pieruccini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102981-3 U2** **8.11**
(22) 06/12/2011
(71) Carlos Henrique de Castro (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9102996-1 U2** **8.11**
(22) 20/12/2011
(71) Paulo Vinícius Araújo Couto (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103007-2 U2** **8.11**
(22) 28/11/2011
(71) Murilo Nunes de Andrade Martins (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103008-0 U2** **8.11**
(22) 07/10/2011
(71) Valfredo Gaudêncio Gomes (BR/PB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103009-9 U2** **8.11**
(22) 25/11/2011
(71) R. B. Maq LTDA (BR/PR)
(74) Elsi Luisa Parron Buair
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103013-7 U2** **8.11**
(22) 08/12/2011
(71) Alexis George de Borges Pan (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103024-2 U2** **8.11**
(22) 30/11/2011
(71) Mickaela Lindermann (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103040-4 U2** **8.11**
(22) 06/12/2011
(71) Rubens de Carvalho Montenegro (BR/AL)
(74) Anderson Michael Gomes Leal
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103056-0 U2** **8.11**
(22) 11/11/2011
(71) Bruno Borges Teixeira (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103063-3 U2** **8.11**
(22) 20/12/2011
(71) Ralf Maschio e Silva (BR/SC)
(74) Adenacron Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103070-6 U2** **8.11**
(22) 19/12/2011
(71) Indumax Industria de Maquinas Xanxere Ltda Me (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103103-6 U2** **8.11**
(22) 13/10/2011
(71) Euclides Robert Filho (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103104-4 U2** **8.11**
(22) 13/10/2011
(71) Euclides Robert Filho (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **MU 9103107-9 U2** **8.11**
(22) 13/10/2011
(71) Euclides Robert Filho (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0410439-0 A2** **8.11**
(22) 19/05/2004
(71) IRM LLC (BM)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0410746-2 A2** **8.11**
(22) 19/05/2004
(71) Irm LLC (BM) , Yuan Mi (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0411270-9 A2** **8.11**
(22) 19/05/2004
(71) Creel Loop, LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0411384-5 A2** **8.11**
(22) 25/05/2004



(71) Ennis Paint, Inc. (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0411631-3 A2** **8.11**

(22) 19/05/2004
(71) General Electric Company (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0411836-7 A2** **8.11**

(22) 20/05/2004
(71) General Electric Company (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0508789-9 A2** **8.11**

(22) 05/04/2005
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0510394-0 A2** **8.11**

(22) 24/05/2005
(71) Amgen Inc (US) , Biovitrum AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0510569-2 A2** **8.11**

(22) 19/05/2005
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0510970-1 A2** **8.11**

(22) 24/05/2005
(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0511112-9 A2** **8.11**

(22) 24/05/2005
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0511248-6 A2** **8.11**

(22) 23/05/2005
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0511589-2 A2** **8.11**

(22) 24/05/2005
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0511846-8 A2** **8.11**

(22) 24/05/2005
(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0512192-2 A2** **8.11**

(22) 23/05/2005
(71) Cargill Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0512618-5 A2** **8.11**

(22) 25/05/2005
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0520232-9 A2** **8.11**

(22) 20/05/2005
(71) Foto Ottica Cescon Di Cescon Stefano (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0600401-6 A2** **8.11**

(22) 21/02/2006
(71) Lincoln Global, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0600407-5 A8** **8.11**

(22) 06/02/2006
(71) Roquette Freres (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0606232-6 A2** **8.11**

(22) 24/02/2006
(71) Heonjoong Kang (KR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0607986-5 A2** **8.11**

(22) 14/03/2006
(71) Discus Dental, LLC (US)
(74) Tinoco Soares & Filho LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0609051-6 A2** **8.11**

(22) 28/02/2006
(71) NICHIREI FOODS INC. (JP) , NICHIREI BIOSCIENCES INC. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0609931-9 A2** **8.11**

(22) 24/05/2006
(71) PROFIL-VERBINDUNGSTSHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0610141-0 A2** **8.11**

(22) 19/05/2006
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0610341-3 A2** **8.11**

(22) 24/05/2006
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0610652-8 A2** **8.11**

(22) 24/05/2006
(71) THE LARYNGEAL MASK COMPANY LIMITED (SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0610858-0 A2** **8.11**

(22) 19/05/2006
(71) Wacker Chemie AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0611176-9 A2** **8.11**

(22) 24/05/2006
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0611183-1 A2** **8.11**

(22) 25/05/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0611207-2 A2** **8.11**

(22) 24/05/2006
(71) ST1 BIOFUELS OY (FI)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0611295-1 A2** **8.11**

(22) 05/05/2006
(71) SD LIZENZVERWERTUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO.KG (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0611485-7 A2** **8.11**

(22) 23/05/2006
(71) Plant Protectants, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0612084-9 A2** **8.11**

(22) 24/05/2006
(71) FLAMEL TECHNOLOGIES (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0612500-0 A2** **8.11**

(22) 23/05/2006
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0613317-7 A2** **8.11**

(22) 22/05/2006
(71) Giesecke & Devrient GmbH (DE)
(74) Aginaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0614345-8 A2** **8.11**

(22) 25/05/2006
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0614350-4 A2** **8.11**

(22) 25/05/2006
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0614589-2 A2** **8.11**

(22) 07/08/2006
(71) ASTRAZENECAB AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0614762-3 A2** **8.11**

(22) 11/08/2006
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0614861-1 A2** **8.11**

(22) 25/05/2006
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0614866-2 A2** **8.11**

(22) 25/05/2006
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0615306-2 A2** **8.11**

(22) 27/02/2006

(71) MOLNARI, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0618502-9 A2** **8.11**

(22) 24/05/2006

(71) Flamel Technologies (FR)

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0621372-3 A2** **8.11**

(22) 27/02/2006

(71) A Celli Nonwovens S.P.A. (IT)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0700591-1 A2** **8.11**

(22) 08/02/2007

(71) L'oreal (FR)

(74) Artur Francisco Schaal

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0701658-1 A2** **8.11**

(22) 23/05/2007

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(74) Alexandre Ferreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0702308-1 A2** **8.11**

(22) 21/05/2007

(71) Andrew Corporation (US)

(74) Bhering Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0702450-9 A2** **8.11**

(22) 21/05/2007

(71) E.D.R.B. do Brasil Ltda (BR/SP)

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0702466-5 A2** **8.11**

(22) 21/05/2007

(71) E.D.R.B. do Brasil Ltda (BR/SP)

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0710323-9 A2** **8.11**

(22) 23/05/2007

(71) UNI - CHARM CORPORATION (JP)

(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0711738-8 A2** **8.11**

(22) 23/05/2007

(71) Nestec S.A. (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0711780-9 A2** **8.11**

(22) 25/05/2007

(71) Illinois Tool Works, Inc (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0711850-3 A2** **8.11**

(22) 21/05/2007

(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0711872-4 A2** **8.11**

(22) 21/05/2007

(71) Vanda Pharmaceuticals, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0711887-2 A2** **8.11**

(22) 22/05/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0711890-2 A2** **8.11**

(22) 22/05/2007

(71) Pilkington Group Limited (GB) , Otto-Seeling-Str

(DE) , Pilkington Automotive Deutschland GMBH (GB)

(74) Walter de Almeida Martins

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0712250-0 A2** **8.11**

(22) 24/05/2007

(71) Ishida Co, Ltd (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0712482-1 A2** **8.11**

(22) 25/05/2007

(71) SO.L.E.S. - Societ  Lavori Edili e Serbatoi S.P.A. (IT)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0712549-6 A2** **8.11**

(22) 24/05/2007

(71) Ks Gleitlager GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0715432-1 A8** **8.11**

(22) 25/05/2007

(71) Ks Aluminium-Technologie Ag (DE) , Ks Kolbenschmidt Gmbh (DE) , Gelita AG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0717868-9 A2** **8.11**

(22) 23/07/2007

(71) N-Gene Research Laboratories INC. (US)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0721633-5 A2** **8.11**

(22) 20/05/2007

(71) Gumlink A/S (DK)

(74) Walter de Almeida Martins

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0800375-0 A2** **8.11**

(22) 10/03/2008

(71) Skf Usa Inc. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0800638-5 A2** **8.11**

(22) 14/03/2008

(71) Airbus Operations, S.L. (ES)

(74) Vieira de Mello Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0800767-5 A2** **8.11**

(22) 26/03/2008

(71) HSIAO-HUNG CHIANG (TW) , LI-CHI CHU (TW)

(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0800970-8 A2** **8.11**

(22) 08/04/2008

(71) NOXT Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0801310-1 A2** **8.11**

(22) 19/05/2008

(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)

(74) Bhering Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0801595-3 A2** **8.11**

(22) 23/05/2008

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(74) Alexandre Ferreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0802721-8 A2** **8.11**

(22) 23/05/2008

(71) Jofi Injeção de Plasticos Ltda. -EPP (BR/SP)

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0805851-2 A2** **8.11**

(22) 19/05/2008

(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0900857-8 A2** **8.11**

(22) 23/04/2009

(71) Fernando Roberto Sanchez (BR/SP) , Gilmar Aparecido de Souza (BR/SP)

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0901290-7 A2** **8.11**

(22) 30/04/2009

(71) Amauri Cardoso Guerra (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0901526-4 A2** **8.11**

(22) 19/05/2009

(71) José Laerte Casoni (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0901628-7 A2** **8.11**

(22) 22/05/2009

(71) Gm Global Technology Operations, Inc. (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0901642-2 A2** **8.11**

(22) 19/05/2009

(71) TELEFONICA S.A (ES)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0901649-0 A2** **8.11**

(22) 20/05/2009

(71) Denivaldo Gonçalves da Silva (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0901692-9 A2** **8.11**

(22) 06/05/2009

(71) JOELSON REIS CIACCI (BR/MG)

(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0901904-9 A2** **8.11**

(22) 15/05/2009

(71) System Mud Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(74) Rogério de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 0904940-1 A2** **8.11**

(22) 24/04/2009

(71) Guilherme Pereira Fonseca (BR/PR)

(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1001168-4 A2** **8.11**
(22) 22/04/2010
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1001577-9 A2** **8.11**
(22) 24/05/2010
(71) Takashi Nishimura (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1003235-5 A2** **8.11**
(22) 23/02/2010
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1004451-5 A2** **8.11**
(22) 19/05/2010
(71) Leandro Limberger (BR/RS)
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1010458-5 A2** **8.11**
(22) 25/05/2010
(71) Itron, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101254-4 A2** **8.11**
(22) 24/03/2011
(71) LEAR CORPORATION (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101375-3 A2** **8.11**
(22) 18/03/2011
(71) NBS Indústria e Comércio de Esquadrias de Alumínio Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101383-4 A2** **8.11**
(22) 24/03/2011
(71) Cátia Giacomello (BR/RS)
(74) Cústodio de Almeida & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101391-5 A2** **8.11**
(22) 09/05/2011
(71) Antonio Fernando Vianna (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101441-5 A2** **8.11**
(22) 29/04/2011
(71) YURI ALMEIDA PRATES (BR/SP)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101494-6 A2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Edson Nossa Junior (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101516-0 A2** **8.11**
(22) 19/04/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101528-4 A2** **8.11**

(22) 20/04/2011
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., LTD. (JP)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101622-1 A2** **8.11**
(22) 01/04/2011
(71) BioAmber International S.á.r.l. (LU)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101669-8 A2** **8.11**
(22) 01/04/2011
(71) BioAmber International S.á.r.l. (LU)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101702-3 A2** **8.11**
(22) 20/04/2011
(71) SID-NYL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101713-9 A2** **8.11**
(22) 28/04/2011
(71) Ossian Augusto de Souza Neto (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101729-5 A2** **8.11**
(22) 20/04/2011
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., LTD. (JP)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101739-2 A2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Bauer Maschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101861-5 A2** **8.11**
(22) 20/04/2011
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101866-6 A2** **8.11**
(22) 25/04/2011
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101868-2 A2** **8.11**
(22) 01/04/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Ana Paula da Silva Jardim
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1101890-9 A2** **8.11**
(22) 18/04/2011
(71) Bauer Maschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1102016-4 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Ricardo Wagner Goulart (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1102042-3 A2** **8.11**
(22) 22/09/2011
(71) PAI LUNG MACHINERY MILL CO., LTD (TW)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1102047-4 A2** **8.11**
(22) 26/10/2011
(71) REPLEN S.R.L (AR)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1102061-0 A2** **8.11**
(22) 02/05/2011
(71) BIOAMBER INC. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1102164-0 A2** **8.11**
(22) 17/05/2011
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1102235-3 A2** **8.11**
(22) 17/05/2011
(71) King-An Industrial CO., LTD (TW)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1102549-2 A2** **8.11**
(22) 11/05/2011
(71) PSS Indústria e Comércio Ltda. EPP (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1103804-7 A2** **8.11**
(22) 30/08/2011
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104029-7 A2** **8.11**
(22) 29/08/2011
(71) Arivaldo Geronimo (BR/SP) , Gustavo Consentino (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104108-0 A2** **8.11**
(22) 14/10/2011
(71) METALÚRGICA ALBRAS LTDA (BR/SP)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104227-3 A2** **8.11**
(22) 14/10/2011
(71) MARCELO FRANCISCO RAINHO (BR/SP)
(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104228-1 A2** **8.11**
(22) 04/10/2011
(71) LUIZ ROBERTO TRONDOLI (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104231-1 A2** **8.11**
(22) 04/10/2011
(71) FÁBIO RIBEIRO DA SILVA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104234-6 A2** **8.11**
(22) 04/10/2011
(71) FOOTHILLS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104236-2 A2** **8.11**



(22) 10/10/2011
(71) CRIOS S.P.A. (IT)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104238-9 A2** **8.11**

(22) 04/10/2011
(71) AGUINALDO IDELFONSO (BR/SP)
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS, PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104242-7 A2** **8.11**

(22) 11/10/2011
(71) RAFAEL SILVA ADRIANO (BR/RJ)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104246-0 A2** **8.11**

(22) 04/10/2011
(71) CAPITAL COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104250-8 A2** **8.11**

(22) 17/10/2011
(71) FERNANDO DE SOUZA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104293-1 A2** **8.11**

(22) 10/10/2011
(71) CLAUDIA REGINA FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104296-6 A2** **8.11**

(22) 10/10/2011
(71) CLAUDIA REGINA FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104299-0 A2** **8.11**

(22) 07/10/2011
(71) PATRIZIA BOLLO (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104307-5 A2** **8.11**

(22) 07/10/2011
(71) ROMÃO LUIZ RODRIGUES (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104310-5 A2** **8.11**

(22) 07/10/2011
(71) ELIAS YOUSSEF KARAM (BR/SP)
(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104315-6 A2** **8.11**

(22) 21/09/2011
(71) WANDERLEY FRACARI (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104327-0 A2** **8.11**

(22) 06/10/2011
(71) METALÚRGICA ALBRAS LTDA (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104333-4 A2** **8.11**

(22) 03/10/2011
(71) FRANCISCO JOSÉ FLUENTE REQUENA (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

PI 1104338-5 A2 **8.11**

(22) 13/10/2011
(71) HARRIS CORPORATION (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104339-3 A2** **8.11**

(22) 01/11/2011
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104359-8 A2** **8.11**

(22) 05/10/2011
(71) PRIMEIRA VISÃO PUBLICIDADE LTDA (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104428-4 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011
(71) REGINALDO APARECIDO PADOANELI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104438-1 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011
(71) ADRIANA LEVI D'ANCONA (BR/SP) , EZIO ACHILLE LEVI D'ANCONA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104440-3 A2** **8.11**

(22) 22/09/2011
(71) CARLOS HERNANI CRUZ MARMOL (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104460-8 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011
(71) HECTOR AMERICO BARONE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104477-2 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011
(71) NEWVIT IMP E EXP DE PROD ELETRONICOS E ELETRICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104479-9 A2** **8.11**

(22) 21/09/2011
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104484-5 A2** **8.11**

(22) 20/09/2011
(71) ARISTIDES MARCANDALLI (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104496-9 A2** **8.11**

(22) 20/09/2011
(71) CRIATA ESTAMPARIA DIGITAL LTDA. (BR/MG)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104503-5 A2** **8.11**

(22) 22/09/2011
(71) DOMINGOS FRANCISCO FACIOLI (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104510-8 A2** **8.11**

(22) 15/09/2011
(71) OPTO ELETRÔNICA S/A (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104522-1 A2** **8.11**

(22) 23/09/2011
(71) MARCO ANTONIO PERES (BR/CE)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104568-0 A2** **8.11**

(22) 22/09/2011
(71) LEANDRO CESAR DA CRUZ (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104577-9 A2** **8.11**

(22) 26/09/2011
(71) PAULO CESAR MEDINA (BR/SP) , ALEXANDRE MEDINA (BR/SP)
(74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104581-7 A2** **8.11**

(22) 22/09/2011
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS) (FR)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104594-9 A2** **8.11**

(22) 20/09/2011
(71) MARCELO FERNANDES (BR/SP) , IVAI JOAO CAMPOS DE ALMEIDA (BR/SP) , JOSE DE PAULA FERRAZ NETO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104596-5 A2** **8.11**

(22) 20/09/2011
(71) HAN SOO JU (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104600-7 A2** **8.11**

(22) 19/09/2011
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104743-7 A2** **8.11**

(22) 08/09/2011
(71) Busch Sistemas de Precisão LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104784-4 A2** **8.11**

(22) 17/11/2011
(71) ECOFERTIL AGROPECUARIA LTDA (BR/RN)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104797-6 A2** **8.11**

(22) 04/11/2011
(71) RONNEY ALTMANN LOREY (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104827-1 A2** **8.11**

(22) 03/11/2011
(71) PEDRO PADILHA DE MENEZES (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104838-7 A2** **8.11**

(22) 03/11/2011
(71) JOSÉ CARLOS CANDIDO RAMALHO (BR/SP)
(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1104873-5 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011
(71) LEAR CORPORATION (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.



(21) PI 1104958-8 A2 8.11 (22) 18/11/2011 (71) ILARIO BOCALETTO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(71) RENIFER SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) (74) CPA Central Paulista de Assessoria S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1104960-0 A2 8.11 (22) 24/11/2011 (71) JOÃO RUTH (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105065-9 A2 8.11 (22) 10/11/2011 (71) ELIEZER MARTINS DA SILVA (BR/MT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105215-5 A2 8.11 (22) 09/12/2011 (71) LUIS ANTONIO APARECIDO DE OLIVEIRA (BR/SP) , ELIZEU CLEMENTE BENAZI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1104973-1 A2 8.11 (22) 21/09/2011 (71) Nestec S.A (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105080-2 A2 8.11 (22) 06/12/2011 (71) MICHEL DE MOURA LOPES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105290-2 A2 8.11 (22) 29/12/2011 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1104975-8 A2 8.11 (22) 22/09/2011 (71) Business Solutions Management INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105082-9 A2 8.11 (22) 09/12/2011 (71) KRONES AG (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105294-5 A2 8.11 (22) 03/11/2011 (71) Claudio de Souza Pereira (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1104977-4 A2 8.11 (22) 18/11/2011 (71) JAMIL HAMMOND (BR/SP) , ROGERIO ANGELINO DOS SANTOS (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105086-1 A2 8.11 (22) 01/12/2011 (71) FABIO DE SOUZA SANTANA (BR/SP) (74) SEBASTIÃO ULISSES DELICIO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105295-3 A2 8.11 (22) 26/12/2011 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1104986-3 A2 8.11 (22) 21/09/2011 (71) Miguel Angelo Gaspar Pinto (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105091-8 A2 8.11 (22) 06/12/2011 (71) AMÓS MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105353-4 A2 8.11 (22) 02/12/2011 (71) CATERPILLAR INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1104991-0 A2 8.11 (22) 30/11/2011 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105124-8 A2 8.11 (22) 08/12/2011 (71) IZAC ANTUNES DE MORAES (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105357-7 A2 8.11 (22) 28/12/2011 (71) VLADIMIR GUEORGUEVITCH (RU) , OLGA VIKTOROVNA GRUCHINSKAYA (RU) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1104998-7 A2 8.11 (22) 30/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105125-6 A2 8.11 (22) 02/12/2011 (71) AGROPLANTA INDÚSTRIA QUÍMICAS LTDA (BR/SP) (74) CLAUDINEY DE ANGELO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105375-5 A2 8.11 (22) 20/12/2011 (71) KALYN GABRIELA D' AMARO CAMBAÚVA CAMARGO DIEGUES (BR/SP) , JOÃO ALBERTO CAMBAÚVA DOS SANTOS (BR/SP) , KATHERINE D'AMARO CAMBAÚVA DOS SANTOS (BR/SP) , MYRIAN DE LOURDES D'AMARO CAMBAÚVA DOS SANTOS (BR/SP) , JOÃO ALBERTO CAMBAÚVA DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP) (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1104999-5 A2 8.11 (22) 24/11/2011 (71) JAIR BERTALIA (BR/SP) (74) AMANCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105128-0 A2 8.11 (22) 16/12/2011 (71) DALTON MATOS RODRIGUES (BR/RN) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105390-9 A2 8.11 (22) 16/12/2011 (71) LUXIS ELETRO ELETRÔNICA IND. E COM. LTDA (BR/SP) (74) CARLOS DE LENA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1105013-6 A2 8.11 (22) 29/11/2011 (71) KRONES AG (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105129-9 A2 8.11 (22) 16/12/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105395-0 A2 8.11 (22) 21/12/2011 (71) ECADIL INDÚSTRIA QUÍMICA S/A (BR/SP) (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1105040-3 A2 8.11 (22) 30/11/2011 (71) JOSILEIDE LISBOA BARROS DOS REIS - ME (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105167-1 A2 8.11 (22) 13/12/2011 (71) CAPITAL COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105403-4 A2 8.11 (22) 19/12/2011 (71) INDUSTRIA MECANO CIENTÍFICA S.A. (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.
(21) PI 1105052-7 A2 8.11 (22) 10/11/2011 (71) UBIRAJARA DE MENEZES DO ROSARIO (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105169-8 A2 8.11 (22) 13/12/2011 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.	(21) PI 1105435-2 A2 8.11 (22) 28/12/2011 (71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(21) PI 1105061-6 A2 8.11 (22) 10/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) PI 1105170-1 A2 8.11 (22) 13/12/2011 (71) N.C. ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015. (21) PI 1105197-3 A2 8.11 (22) 15/12/2011	



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105504-9 A2** **8.11**
(22) 23/11/2011

(71) David H. Leach (US) , Drew M. Rocky (US) , Russel Hugh Marvin (US) , Brian Helenbrook (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105528-6 A2** **8.11**
(22) 12/12/2011

(71) Heatcraft Refrigeration Products, LLC. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105554-5 A2** **8.11**
(22) 22/11/2011

(71) Claudio Sebastião Campos (BR/DF)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105556-1 A2** **8.11**
(22) 18/11/2011

(71) Ubiratan Ribeiro de Freitas (BR/GO)

(74) Wagner José Da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105559-6 A2** **8.11**
(22) 22/11/2011

(71) Lisandro Sandini Alves (BR/PR)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105575-8 A2** **8.11**
(22) 05/12/2011

(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105579-0 A2** **8.11**
(22) 16/11/2011

(71) Sabrina Barcelos de Avelar (BR/MG)

(74) Carlos Geraldo Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105594-4 A2** **8.11**
(22) 18/11/2011

(71) Saia-Burgess Controls AG (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105622-3 A2** **8.11**
(22) 17/11/2011

(71) Remy Technologies, L.L.C (US)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105693-2 A2** **8.11**
(22) 22/11/2011

(71) Saia-Burgess Controls AG (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105695-9 A2** **8.11**
(22) 22/11/2011

(71) Saia-Burgess Controls AG (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105748-3 A2** **8.11**
(22) 16/12/2011

(71) Leoni Kabel Holding GmbH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105832-3 A2** **8.11**
(22) 09/12/2011

(71) Ernesto Spiess (BR/SC)

(74) Sandro Wunderlich

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105835-8 A2** **8.11**
(22) 11/10/2011

(71) Luciano Piquet da Cruz (BR/PB)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105861-7 A2** **8.11**
(22) 21/09/2011

(71) Luis Augusto Pinto Carneiro (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1105869-2 A2** **8.11**
(22) 21/09/2011

(71) Cesar Ricardo Ribeiro Moccelin (BR/SC)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106006-9 A2** **8.11**
(22) 21/12/2011

(71) Siemens Vai Metals Technologies GmbH (AT)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106019-0 A2** **8.11**
(22) 08/12/2011

(71) Orlei da Silva Choai (BR/SC)

(74) Edemar Soares Antonini

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106024-7 A2** **8.11**
(22) 26/09/2011

(71) Fabio Beal (BR/MT)

(74) Marcos Antonio Nunes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106038-7 A2** **8.11**
(22) 01/11/2011

(71) Paulo Henrique Andrade Gomes (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106040-9 A2** **8.11**
(22) 01/11/2011

(71) Humberto Antônio Moreira Guerzoni (BR/MG)

(74) Jayro Longuinho de Franco

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106047-6 A2** **8.11**
(22) 04/11/2011

(71) Thiago Randall de Oliveira Rocha (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106049-2 A2** **8.11**
(22) 15/12/2011

(71) Marcelo Claudio Pereira (BR/MG) , Marcio

Augusto Bertelli (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106139-1 A2** **8.11**
(22) 10/10/2011

(71) Paulo Andrade (BR/RS)

(74) Catiane Zini Borela

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106148-0 A2** **8.11**
(22) 25/11/2011

(71) Shih-Chou Wen (TW)

(74) Walter de Almeida Martins

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106198-7 A2** **8.11**
(22) 13/10/2011

(71) Haplos Industria e Comercio Ltda (BR/PR)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106201-0 A2** **8.11**
(22) 14/10/2011

(71) Roger Vendramin Pries (BR/SC)

(74) Nilvan Paulo Minguranse

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106202-9 A2** **8.11**
(22) 14/10/2011

(71) Jaime Raitz (BR/SC)

(74) Nilvan Paulo Minguranse

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106229-0 A2** **8.11**
(22) 21/12/2011

(71) Ari Ferreira de Abreu (BR/SC)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106252-5 A2** **8.11**
(22) 28/09/2011

(71) Lucien Masson (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106274-6 A2** **8.11**
(22) 23/09/2011

(71) Sony Corporation. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106324-6 A2** **8.11**
(22) 27/12/2011

(71) Vsevolod Mymrine (BR/PR) , Walderson Klitzke

(BR/PR)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106332-7 A2** **8.11**
(22) 07/10/2011

(71) Núzio Verçosa Figueiredo (BR/PE)

(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106475-7 A2** **8.11**
(22) 07/10/2011

(71) Noir Pasquini (BR/PR)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106495-1 A2** **8.11**
(22) 03/11/2011

(71) Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn (BR/RJ)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106522-2 A2** **8.11**
(22) 07/10/2011

(71) Fausto Martins (BR/SP)

(74) Vilage marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106603-2 A2** **8.11**
(22) 01/11/2011

(71) Erico Jeronimo Borg (BR/SC)

(74) Adenacorn Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106623-7 A2** **8.11**
(22) 14/10/2011

(71) José de Arimatéa Vieira de Oliveira (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106629-6 A2** **8.11**
(22) 09/11/2011

(71) Christopher M. Fernald (US) , Russel Hugh

Marvin (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106691-1 A2** **8.11**
(22) 21/09/2011

(71) Climabras Tecnologia em Climatização e

Acessibilidade Ltda (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & CIA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106697-0 A2** **8.11**
(22) 14/09/2011

(71) Euro Telhas Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)



(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106704-7 A2** **8.11**

(22) 22/09/2011
(71) Guilherme Winter (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106766-7 A2** **8.11**

(22) 05/10/2011
(71) Arion Tecnologia Brasil - Gestão de Ativos S/A (BR/CE)
(74) Antônio Eugênio Gadelha Vieira Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106819-1 A2** **8.11**

(22) 27/10/2011
(71) Kennametal Inc (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106940-6 A2** **8.11**

(22) 17/10/2011
(71) Kennametal Inc. (US)
(74) Nellie Anne Danie-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106985-6 A2** **8.11**

(22) 29/12/2011
(71) Russel Hugh Marvin (US) , Bret Sleicher (US) , Christopher M. Fernald (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1106988-0 A2** **8.11**

(22) 04/11/2011
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1107005-6 A2** **8.11**

(22) 19/09/2011
(71) Sécheron S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1107107-9 A2** **8.11**

(22) 30/08/2011
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1107148-6 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011
(71) GM Global Technology Operations, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1107206-7 A2** **8.11**

(22) 22/12/2011
(71) Candon Aditivos Para Alimentos LTDA (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1107265-2 A2** **8.11**

(22) 20/12/2011
(71) José Manoel Martins (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1107305-5 A2** **8.11**

(22) 25/11/2011
(71) Nilsomar Mistura (BR/SC) , Adilson Marcos (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

(21) **PI 1107387-0 A2** **8.11**

(22) 21/12/2011

(71) Julio Francisco Planella Gonzalez (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2309 de 07/04/2015.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 017905-9 A2** **9.1**

(22) 19/07/2012
(54) FRALDA DE PANO DOTADA DE CAPA ANTI VAZAMENTO E ABSORVENTE REUTILIZÁVEL E REGULAGENS DE TAMANHO
(71) ANA PAULA SILVA (BR/SP)
(74) MARIA VILMA DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA ARANDA

(21) **BR 10 2014 028485-0 A2** **9.1**

(22) 17/11/2014
(54) PROCESSO PARA REAPROVEITAMENTO DE PAPEL UTILIZADO EM EMBALAGENS TIPO SACO
(71) CAROLINA SAMPAIO GÔES MANHÃES DE ALMEIDA (BR/SP) , FELIPE BARBI MARCON (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **BR 11 2013 012624-8 A2** **9.1**

(22) 16/12/2011
(54) DISPOSITIVO PARA ESTILIZAÇÃO DE CABELO
(71) TF3 Limited (GB)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 11 2014 010059-4 A2** **9.1**

(22) 29/10/2012
(54) SUPORTE DE TUBULAÇÃO PREDIAL E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM SUPORTE DE TUBULAÇÃO EM UMA LAJE
(71) WLADIMIR DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **MU 8502083-4 U2** **9.1**

(22) 03/10/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PROLONGADOR PARA ANTENA PX DE 1/4 DE ONDA
(71) STEELBRAS ANTENAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8600280-5 U2** **9.1**

(22) 10/03/2006
(54) UMIDIFICADOR CAPILAR-EVAPORATIVO PARA AMBIENTES
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **MU 8600477-8 U2** **9.1**

(22) 29/03/2006
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM EMBALAGEM PARA IMPLANTES DENTÁRIOS
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A (BR/PR)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **MU 8600589-8 U2** **9.1**

(22) 21/03/2006
(54) CABEÇOTE TANGENCIAL PARA POLIMENTO DE MÁRMORES E GRANITOS
(71) Edno Aparecido Mendes (BR/PR)
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8600654-1 U2** **9.1**

(22) 25/04/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARTÃO COM FECHO
(71) Waldir Ferrasin (BR/SP) , Manoel Rodrigues (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Pat S/C Ltda

(21) **MU 8600912-5 U2** **9.1**

(22) 05/05/2006
(54) DISPOSITIVO RETENTOR DE DETRITOS PARA PIAS E SIMILARES
(71) Sergio Hitoshi Yoshikawa (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA

(21) **MU 8601279-7 U2** **9.1**

(22) 02/06/2006
(54) PERFIL ESTRUTURAL DE MONTAGEM DE PAINEL
(71) Pilkington Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 8601864-7 U2** **9.1**

(22) 11/09/2006
(54) ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE COBERTURA PARA MÓDULOS DE SOMBREAMENTO
(71) Sombrafix-Indústria e Comércio de Módulos de Sombreamento Ltda (BR/PR)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

(21) **MU 8602158-3 U2** **9.1**

(22) 20/10/2006
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCADA LADRILHEIRO
(71) Luiz Antonio Medeiros Pinto (BR/RJ)
(74) Luiz Augusto Prata dos Santos

(21) **MU 8602262-8 U2** **9.1**

(22) 06/10/2006
(54) VÁLVULA BLOQUEADORA DE AR E ANTI-RETORNO DE FLUÍDO EM CIRCUITO HIDRÁULICO
(71) Demétrio Mitre Schead (BR/SC)
(74) Rogério de Souza

(21) **MU 8602811-1 U2** **9.1**

(22) 21/12/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TAMPA POLIMÉRICA PARA SERVIÇO DE PRODUTO LÍQUIDO OU GEL
(71) Nilson Satoshi Arai (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner

(21) **MU 8602833-2 U2** **9.1**

(22) 13/12/2006
(54) TRANSPORTADOR PARA ANIMAIS
(71) Amarildo Carrasco Alves (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8700004-0 U2** **9.1**

(22) 15/01/2007
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ENGATE RÁPIDO PARA BOTIJÃO DE GÁS
(71) Mauro Benedito de Barros (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8700109-8 U2** **9.1**

(22) 11/01/2007
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM BICICLETA ERGOMÉTRICA PARA USO TERAPÊUTICO E OUTROS
(71) Sonia Maria Anaga (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

(21) **PI 0009118-9 A2** **9.1**

(22) 21/08/2000
(54) Modo de transmissão robusto
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0012410-9 A2** **9.1**

(22) 02/06/2000
(54) VENTILADOR DE FILTRAÇÃO E FILTRO DE EXAUSTÃO INSTALÁVEIS DENTRO DE UMA ABERTURA EM UMA PAREDE
(71) Stego-Holding GmbH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0013123-7 A2** **9.1**

(22) 22/06/2000
(54) Método de processamento de banda base com base em antena inteligente e cancelamento de interferência
(71) China Academy Of Telecommunications Technology (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014106-2 A2** **9.1**

(22) 19/09/2000
(54) Método em um sistema de comunicação celular para relato de resultados de medições de célula associados com células do sistema de uma estação



móvel, sistema de comunicação celular, estação móvel para utilização em um sistema de comunicação celular, e, nó de rede de um sistema de comunicação celular
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 0014187-9 A2** **9.1**
(22) 18/09/2000
(54) Receptor ótico digital para sistemas de televisão a cabo
(71) Cisco Technology, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0100752-1 A2** **9.1**
(22) 22/02/2001
(54) MOLÉCULAS E PARES DE MOLÉCULAS DE DNA, PROCESSOS PARA DETECTAR MOLÉCULA DE DNA E PARA CRIAR UM TRAÇO TOLERANTE A GLIFOSATO EM PLANTAS DE MILHO, BEM COMO KIT DE DETECÇÃO DE DNA
(71) Monsanto Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0108525-5 A2** **9.1**
(22) 06/02/2001
(54) Método em um sistema de radiocomunicação provendo serviços de dados de pacote, sistema de radiocomunicação provendo serviços de dados de pacote, e, programador de dados de pacote para um sistema de radiocomunicação
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) HERRERO E ASSOCIADOS

(21) **PI 0201354-1 A2** **9.1**
(22) 19/04/2002
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COLOCAR EM CURTO OS ENROLAMENTOS DE ROTOR EM UMA MÁQUINA DE INDUÇÃO DE ROTOR ENROLADO
(71) General Electric Canada INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203420-4 A2** **9.1**
(22) 28/08/2002
(54) Sistema de medição direta da massa específica de líquidos em mistura binária e da composição volumétrica da mistura e método
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0207775-2 A2** **9.1**
(22) 21/02/2002
(54) LIPOSSOMOS ANFOTÉRICOS, MÉTODO PARA CARREGAMENTO DOS MESMOS COM INGREDIENTES ATIVOS E SUA UTILIZAÇÃO
(71) MARINA BIOTECH, INC. (US)
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0211590-5 A2** **9.1**
(22) 19/07/2002
(54) COMPOSIÇÕES DE BARRA DE LIMPEZA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0212411-4 A2** **9.1**
(22) 20/09/2002
(54) PROCESSOS PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE SOLVENTES ORGÂNICOS E PARA FABRICAR UM NOVO HIDRATO CRISTALINO, E, COMPOSTO.
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0213875-1 A8** **9.1**
(22) 04/11/2002
(54) Método para moldagem por injeção de uma estrutura de luva, método para moldagem por injeção de uma luva, método para formação de uma estrutura de luva e método para formação de uma luva para um dispositivo de introdução de cateter, e método para formação de uma ponta para uma luva de um dispositivo de introdução de cateter uma estrutura de luva e método para formação de uma luva para um dispositivo de introdução de cateter, e método para formação de uma ponta para uma luva de um dispositivo de introdução de cateter"
(71) Becton, Dickinson and Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0214830-7 A2** **9.1**
(22) 10/12/2002

(54) MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE PLANTA, MORFOLOGICAMENTE, BIOQUIMICAMENTE E FISICAMENTE
(71) Thomas Schmülling (DE) , Tomàs Werner (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0301193-3 A2** **9.1**
(22) 10/04/2003
(54) PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE TERMOPLÁSTICOS OU ELASTÔMEROS COM ARGILAS INTERCALADAS OU ESFOLIADAS, A PARTIR DE LATÉXES
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Edson César dos Santos Cabral

(21) **PI 0302171-8 A2** **9.1**
(22) 09/07/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE CORRENTE DE FUGA EM APARELHOS ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0304547-1 A2** **9.1**
(22) 01/04/2003
(54) MÉTODOS PARA DEFINIR PONTOS DE ENTRADA EM UM FLUXO DE DADOS DE ENTRADA, PARA DIVIDIR UM PRIMEIRO FLUXO DE DADOS EM UM SEGUNDO FLUXO DE DADOS COMPREENDENDO O INÍCIO DE UM PRIMEIRO FLUXO DE DADOS, E UM TERCEIRO FLUXO DE DADOS COMPREENDENDO O FINAL DO PRIMEIRO FLUXO DE DADOS E PARA COMBINAR UM PRIMEIRO FLUXO DE DADOS E UM SEGUNDO FLUXO DE DADOS COM UM TERCEIRO FLUXO DE DADOS, PORTADORA DE GRAVAÇÃO, E, APARELHOS ADAPTADO PARA DEFINIR PONTOS DE ENTRADA EM UM FLUXO DE DADOS DE ENTRADA E PARA REPRODUZIR INFORMAÇÃO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0306004-7 A2** **9.1**
(22) 17/12/2003
(54) RÓTULA ARTICULÁVEL DE ESCAPAMENTO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE RÓTULA ARTICULÁVEL DE ESCAPAMENTO
(71) Indústria e Comércio de Peças Para Autos Quality LTDA. (BR/SP)
(74) MARIA REGINA OLIVEIRA SUZANO

(21) **PI 0308778-6 A2** **9.1**
(22) 07/04/2003
(54) COMPOSIÇÃO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, SUSPENSÃO DE CARGA PARA USO NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, SUPRIMENTO DE POLPA PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL, PROCESSOS PARA PRODUIR UMA SUSPENSÃO DE CARGA PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL E PARA FABRICAR PAPEL, E, PAPEL
(71) FPIInnovations (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0314025-3 A2** **9.1**
(22) 04/09/2003
(54) ESCOVA DE DENTE
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0317403-4 A2** **9.1**
(22) 18/12/2003
(54) Haste contra rolamento
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Fabio Ferraz de Arruda Leme

(21) **PI 0318019-0 A2** **9.1**
(22) 24/12/2003
(54) DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO DE PREPARAÇÃO EXTEMPORÂNEA DE UMA QUANTIDADE INDIVIDUAL DE FLUIDO ESTÉRIL
(71) Arcadophta (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0401205-4 A2** **9.1**
(22) 08/04/2004
(54) SERVO FREIO PNEUMÁTICO
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

(21) **PI 0406559-0 A2** **9.1**
(22) 23/01/2004

(54) MISTURA DE FIBRAS, MATERIAL TÊXTIL ELÁSTICO NÃO TECIDO, LAMINADO E MATERIAL DE HIGIENE COMPREENDENDO O MESMO E PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA O MATERIAL TÊXTIL ELÁSTICO NÃO TECIDO
(71) Mitsui Chemicals, Inc (JP) , Mitsui Takeda Chemicals, Inc (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0407938-8 A2** **9.1**
(22) 12/02/2004
(54) ESTRUTURA DE MONTANTE DIANTEIRO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) Renault s.a.s. (FR)
(74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **PI 0409531-6 A2** **9.1**
(22) 02/04/2004
(54) Aparelho e método adaptados para reconformação e remodelagem simultâneas de uma parte do fundo de um vasilhame e aparelho adaptado para reconformação de uma parte do fundo de um vasilhame
(71) Ball Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0410032-8 A2** **9.1**
(22) 30/04/2004
(54) APARELHO PARA TESTE DE LAVAGEM
(71) Albert Browne Limited (GB)
(74) IGOR LEONARDO GUIMARÃES SIMÕES

(21) **PI 0410421-8 A2** **9.1**
(22) 14/05/2004
(54) Composição encadeada antiemperramento, composto antiemperramento e método para proteger conexões encadeadas antiemperramento
(71) Jet-Lube, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411376-4 A2** **9.1**
(22) 07/06/2004
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE UM INVÓLUCRO DE TECIDO REVESTIDO
(71) Pennel Et Flipo (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0411895-2 A2** **9.1**
(22) 01/06/2004
(54) Formulações contendo saligenina e ácido boswólico, e seu uso
(71) Indena S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413239-4 A2** **9.1**
(22) 30/07/2004
(54) DISPOSITIVO PARA MANUTENÇÃO DE UMA VIA AÉREA EM UM PACIENTE
(71) Kanag Baska (AU) , Meenakshi Baska (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0414009-5 A2** **9.1**
(22) 16/08/2004
(54) BRAÇO AUTOMATIZADO PARA POSICIONAMENTO DE FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO TAL COMO UM ESTALEIRADOR AUTOMÁTICO DE TUBO DE PERFURAÇÃO
(71) National-Oilwell, L.P. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0415569-6 A2** **9.1**
(22) 19/10/2004
(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE VEÍCULO A MOTOR
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(21) **PI 0416771-6 A2** **9.1**
(22) 23/11/2004
(54) APARELHO DE PROTEÇÃO PARA AGULHA MÉDICA
(71) Specialized Health Products, Inc. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0416910-7 A2** **9.1**
(22) 26/11/2004
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE UM CORPO DE MATERIAL, E, BROCA DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAR UM FURO DE SONDAGEM EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA



(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0418459-9 A2** **9.1**

(22) 30/12/2004
(54) ESTRUTURA DE DESMANTELAMENTO E DE TRANSPORTE DE UMA PLATAFORMA DE PETRÓLEO FIXA E PROCESSO DE DESMANTELAMENTO E DE TRANSPORTE DE UM ELEMENTO DE ESQUELETO DE UMA PLATAFORMA DE PETRÓLEO FIXA
(71) Technip France (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **PI 0418533-1 A2** **9.1**

(22) 04/11/2004
(54) IMPLANTES DO CANAL DO TARSO
(71) Michael E. Graham (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0418670-2 A2** **9.1**

(22) 27/08/2004
(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UMA SUSPENSÃO COMPREENDENDO UM LÍQUIDO E MÉTODO DECONTROLE DA CONSOLIDAÇÃO DE UM LEITO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DENTRO DE UM LÍQUIDO.
(71) The University Of Newcastle Research Associates Limited (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0419039-4 A2** **9.1**

(22) 10/09/2004
(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419135-8 A2** **9.1**

(22) 21/12/2004
(54) ALMOFADA ABSORVENTE
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0503432-9 A2** **9.1**

(22) 24/08/2005
(54) VALETADEIRA FORRAGEIRA PARA DEPOSIÇÃO VERTICAL DE MATÉRIA ORGÂNICA
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0504079-5 A2** **9.1**

(22) 20/09/2005
(54) ESTRUTURA DE CAIXA INTERNA DE MOTOCICLETA
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0506476-7 A2** **9.1**

(22) 06/01/2005
(54) Composição, estrutura de multicamadas, uso da estrutura de multicamadas e embalagem ou recipiente."
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0507353-7 A2** **9.1**

(22) 04/02/2005
(54) MICROORGANISMO PRODUTOR DE L-TREONINA TENDO GENE *tyrR* INATIVADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-TREONINA USANDO O MESMO
(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade Intelectual S/C Ltda.

(21) **PI 0509821-1 A2** **9.1**

(22) 22/04/2005
(54) Método cosmético não-terapêutico de clareamento da pele e composição cosmética
(71) Unilever N.V (NL)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0510693-1 A2** **9.1**

(22) 03/05/2005

(54) COMPOSIÇÃO TENSOATIVA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COSMÉTICO COMPREENDENDO ESTA COMPOSIÇÃO
(71) Eiffage Travaux Publics (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0511257-5 A8** **9.1**

(22) 12/05/2005
(54) CORANTES DE MONOAZO EM PONTE, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USOS
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0511679-1 A2** **9.1**

(22) 07/06/2005
(54) PROCESSO PARA A TINGIDURA DE COURO COM PELO MENOS UM CORANTE POLIAZO ANIÔNICO F, E, USO DE CORANTES F
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0512167-1 A2** **9.1**

(22) 16/06/2005
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO OU LACTATO A PARTIR DE UM MEIO QUE COMPREENDE LACTATO DE MAGNÉSIO
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513048-4 A2** **9.1**

(22) 28/06/2005
(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE CAULIM
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA

(21) **PI 0513658-0 A2** **9.1**

(22) 05/08/2005
(54) DISTRIBUIDOR, EM ESPECIAL, DISTRIBUIDOR DOSADOR
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0518098-8 A2** **9.1**

(22) 28/11/2005
(54) FRASCO DE PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO CITOLÓGICA À BASE DE FIXADOR
(71) NOVACYT (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0618545-2 A2** **9.1**

(22) 13/11/2006
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARBOXANILIDAS
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0700789-2 A2** **9.1**

(22) 01/03/2007
(54) CONTAINERS PADRONIZADOS INTEGRADOS COM RESERVATÓRIOS DE GNA (GÁS NATURAL ADSORVIDO)
(71) Junichi Takahashi (BR/BA) , Gelsso Pedrussi (BR/PR) , Ary Barbosa Silveira (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0702568-8 A2** **9.1**

(22) 08/06/2007
(54) PROCESSO PARA ENDURECER AÇO INOXIDÁVEL E FUSÃO DE SAL PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO
(71) Duferrit GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0704197-7 A2** **9.1**

(22) 27/09/2007
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE LATICÍNIO, UMA COMPOSIÇÃO DE LATICÍNIO E UM PRODUTO DE QUEIJO FRESCO
(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **PI 0706237-0 A2** **9.1**

(22) 29/11/2007
(54) Composição para a tintura das fibras queratínicas, processo para a tintura das fibras queratínicas, dispositivo de compartimentos múltiplos e uso de uma composição.
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0706539-6 A2** **9.1**

(22) 15/01/2007
(54) Composição, processo para o preparo e método de uso.
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 0712600-0 A2** **9.1**

(22) 17/05/2007
(54) Composição tópica para cuidados com a pele e método para a esfoliação da pele.
(71) Mary Kay, INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0714005-3 A2** **9.1**

(22) 06/07/2007
(54) Composição flavorizante para uso em produtos para tratamento bucal com teor de enxofre reduzido e produto para tratamento bucal.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2013 009867-1 A2** **9.2**

(22) 23/04/2013
(54) PROCESSO BIOQUÍMICO, ORGANO-MINERAL E ENZIMÁTICO, PARA TRATAMENTO DE CHORUME
(71) ECO2CORP PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **BR 10 2013 021284-9 A2** **9.2**

(22) 21/08/2013
(54) PROCESSO FÍSICO-QUÍMICO-OXIDATIVO PARA TRATAMENTO DE CHORUME
(71) ECO2 CORP PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS PROP IND LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **BR 12 2013 026754-9 A2** **9.2**

(22) 22/02/2001
(54) CONSTRUTO DE DNA E PROCESSOS PARA PRODUIR UMA PLANTA DE MILHO TOLERANTE À APLICAÇÃO DO HERBICIDA GLIFOSATO
(62) PI 0100752-1 22/02/2001
(71) MONSANTO COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **MU 8600432-8 U2** **9.2**

(22) 13/03/2006
(54) DISPOSITIVO PARA ALOJAR CREMES EM PASTAS E SIMILARES
(71) José Paulo da Silva (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI

(21) **MU 8602390-0 U2** **9.2**

(22) 07/07/2006
(54) SISTEMA ESTRUTURAL E DE REFORÇO PROFUNDO DE SOLO COM GEOSSINTÉTICO, TECIDO FILTRO, GEOCOMPOSTO DRENANTE, GABARITO METÁLICO COM TIRANTE E PIQUETES COM SUPERFÍCIE VEGETADA POR GRAMA EM PLACAS OU HIDROSSEMEADURA
(71) Isabel Cristina de Oliva Coelho (BR/GO) , Maurizio Sponga (BR/GO)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 24 e 25 da LPI

(21) **MU 8602528-7 U2** **9.2**

(22) 20/11/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAPINADEIRA MECÂNICA ACOPLÁVEL A TRATOR



(71) W K Borges Cia Ltda (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8602918-5 U2** **9.2**

(22) 29/06/2006
(54) MÓDULO PARA ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL À BASE DE LED UTILIZADO EM MEIOS DE TRANSPORTES
(71) Orlando Carlos Canôas Guimarães (BR/SP)
(74) Marcio Loreti
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0006155-7 A2** **9.2**

(22) 12/06/2000
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE MULTIMÍDIA E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0202226-5 A2** **9.2**

(22) 24/05/2002
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0202231-1 A2** **9.2**

(22) 06/06/2002
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PERFIL METÁLICO PARA COMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS PARA MONTAGEM DE QUADROS ELÉTRICOS
(71) Melquisedec Francisquini (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0214419-0 A2** **9.2**

(22) 19/11/2002
(54) FABRICAÇÃO DE UM FLUXÔMETRO CORIOLIS CONSISTINDO BASICAMENTE DE PERFLUORALCOXI
(71) Emerson Electric Co. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0300072-9 A2** **9.2**

(22) 15/01/2003
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE PLACA DE VÍDEO SEGUROS
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0300188-1 A2** **9.2**

(22) 23/01/2003
(54) RECARREGADOR DESCARTÁVEL DE BATERIA DE CELULAR
(71) Daniel Mota (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0300948-3 A8** **9.2**

(22) 01/04/2003
(54) PROCESSO PARA IDENTIFICAR ANORMALIDADES EM TRANSFORMADORES DE FORÇA
(71) ABB Technology AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0301716-8 A2** **9.2**

(22) 15/05/2003
(54) INTERFACE DE USUÁRIO DE CONTATOS
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0302161-0 A2** **9.2**

(22) 16/05/2003
(54) INTERFACES GRÁFICAS DE CENA E VISUAL
Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0305908-1 A2** **9.2**

(22) 03/12/2003
(54) MÉTODOS PARA A SUBSTITUIÇÃO DAS CAMISAS DE CÂMARAS DE COMBUSTÃO
(71) General Electric Company (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0306119-1 A2** **9.2**

(22) 02/12/2003
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CAFÉS EM GRAÇOS OU MOÍDOS CONTENDO ADOÇANTES NATURAIS OU SINTÉTICOS INCORPORADOS
(71) Roberto Parducci Camargo (BR/SP)
(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0306956-7 A2** **9.2**

(22) 16/01/2003
(54) VARIANTES DE PROTEASE MULTIPLAMENTE SUBSTITUÍDAS
(71) DANISCO US INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22, 8º, 11, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0307788-8 A2** **9.2**

(22) 20/02/2003
(54) MÉTODO DE REDUÇÃO E TRATAMENTO DE IMUNOSSUPRESSÃO INDUZIDA POR UV-B
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 da LPI

(21) **PI 0308047-1 A2** **9.2**

(22) 01/12/2003
(54) REDUÇÃO ROSCADA PARA ISOLADORES DE PINO
(71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0318635-0 A2** **9.2**

(22) 03/12/2003
(54) CABO, GRUPO DE CABOS E MÉTODO PARA PROJETAR UM CABO
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 25 da LPI

(21) **PI 0401703-0 A2** **9.2**

(22) 06/05/2004
(54) DISPOSITIVO CONVERGEDOR DE FLUXO DE AR
(71) Sogefi Filtration do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **PI 0402922-4 A2** **9.2**

(22) 15/07/2004
(54) DISPOSITIVO DE DESCONEXÃO TÉRMICA POR SOBRETENPERATURA E SOBRECORRENTE PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS
(71) Clamper Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0406028-8 A2** **9.2**

(22) 27/08/2004
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA SUAVES E EFICAZES
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

(21) **PI 0408101-3 A2** **9.2**

(22) 03/03/2004

(54) ASA COMPLACENTE ADAPTÁVEL E SISTEMA DE ROTOR
(71) Flexsys, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0408413-6 A2** **9.2**

(22) 17/03/2004
(54) PIGMENTO MINERAL, SUSPENSÃO AQUOSA DE PIGMENTO MINERAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PIGMENTO MINERAL, UTILIZAÇÃO DO PIGMENTO MINERAL E DA SUSPENSÃO AQUOSA E PAPEL PARA IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0410332-7 A2** **9.2**

(22) 12/05/2004
(54) VACINA AVIÁRIA DE E. COLI PARA PROTEÇÃO CONTRA COLIBACULOSE
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 18, 25 da LPI

(21) **PI 0414225-0 A2** **9.2**

(22) 07/09/2004
(54) COMPOSIÇÕES ADITIVAS DE DESLIZAMENTO EM PROCESSAMENTO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO
(71) Colormatrix Europe Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0414287-0 A2** **9.2**

(22) 10/09/2004
(54) MÉTODO DE MODIFICAR A PERMEABILIDADE À ÁGUA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, COMPOSIÇÃO, E, COMPOSTO
(71) Nalco Energy Services, L.P. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0416254-4 A2** **9.2**

(22) 05/11/2004
(54) PRODUTO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE INSETOS QUE VOAM
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited (AU)
(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS ASSOCIADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

(21) **PI 0502768-3 A2** **9.2**

(22) 28/06/2005
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACAS CERÂMICAS POROSAS À BASE DE ARGILAS PARA USO EM REVESTIMENTOS, DIVISÓRIAS E PAINÉIS E REFERIDAS PLACAS CERÂMICAS
(71) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
(74) Caetano Moraes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0504993-8 A2** **9.2**

(22) 10/11/2005
(54) SISTEMA E LEITO DE CATALISADOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, MÉTODO DE USAR UM SISTEMA DE CATALISADOR, MÉTODO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA PREPARAR OS ALCANOS A PARTIR DOS ALCANOS CORRESPONDENTES, E, PROCESSOS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA PREPARAR ÁCIDOS CARBOXÍLICOS INSATURADOS A PARTIR DE ALCANOS CORRESPONDENTES, E PARA CONVERTER OS ALCANOS AOS SEUS ÉSTERES CORRESPONDENTES DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS INSATURADOS
(71) Rohm And Haas Company. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0507259-0 A2** **9.2**

(22) 21/01/2005



(54) DIFUSOR PARA USO NO AQUECIMENTO E MISTURA DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO DENTRO DE UMA RETORTA, APARELHO DE AQUECIMENTO DE RETORTA PARA PROCESSAR MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO
(71) Millennium Synfuels, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0509252-3 A2** **9.2**
(22) 07/02/2005
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FLUIDOS ORIGINÁRIOS DE CAMPOS PETROLÍFEROS SUBMARINOS E UNIDADE DE PRODUÇÃO FLUTUANTE
(71) Saipem S.P.A (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0509303-1 A2** **9.2**
(22) 24/03/2005
(54) PROCESSO PARA DESINTEGRAR UMA TORTA DE FILTRO DE AUTO-DESINTEGRAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, FLUIDO DE PERFURAÇÃO ADEQUADO PARA PERFURAR EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(71) Cleansorb Limited (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0509785-1 A2** **9.2**
(22) 13/05/2005
(54) MATERIAL CARBONADO COM DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DO AGREGADO AMPLA E DISPERSIBILIDADE APERFEIÇOADA
(71) Columbian Chemicals Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0511981-2 A2** **9.2**
(22) 28/06/2005
(54) TINTA AQUOSA, CONJUNTO DE UMA TINTA AQUOSA E UM LÍQUIDO DE REAÇÃO, MÉTODO FORMADOR DE IMAGEM, MÉTODO DE GRAVAÇÃO POR JATO DE TINTA, CARTUCHO DE TINTA, UNIDADE DE GRAVAÇÃO, E, APARELHO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0512778-5 A2** **9.2**
(22) 01/07/2005
(54) PÓ MISTURADO OU GRANULADO MISTURADO, PROCESSO PARA PRODUZIR OS MESMOS, USO DE PÓS MISTURADOS OU DE GRANULADOS MISTURADOS, AGENTE DE LAVAGEM SÓLIDO, E, AGENTE DETERGENTE DE LOUÇA SÓLIDO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, e 13 da LPI

(21) **PI 0513657-1 A2** **9.2**
(22) 02/08/2005
(54) MÉTODO PARA TRANSPORTAR ENERGIA E GÁS DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELEVADA
(71) Robert C. Dalton (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0514429-9 A2** **9.2**
(22) 16/08/2005
(54) LAMA DE CAULIM ESTABILIZADA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA LAMA DE CAULIM ESTABILIZADA, PARA ESTABILIZAR UMA LAMA DE CAULIM, E PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UMA LAMA DE CAULIM
(71) Imerys Pigments, Inc. (US)

(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0515122-8 A2** **9.2**
(22) 24/08/2005
(54) MÉTODO PARA SOLUBILIZAÇÃO DE PIGMENTO, UMA COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO E SEU USO
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 11, 8º c/c 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0605164-2 A2** **9.2**
(22) 23/10/2006
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS E ÓLEO COMBUSTÍVEL A PARTIR DE LIXO PLÁSTICO
(71) Darci Gomes (BR/SC)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0605400-5 A2** **9.2**
(22) 04/09/2006
(54) COMPOSIÇÃO DE SOLVENTE AZEOTRÓPICO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL ANIDRO POR DESTILAÇÃO DE ETANOL HIDRATADO
(71) Univen Petroquímica Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/S Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0605622-9 A2** **9.2**
(22) 14/12/2006
(54) ARMADILHA SONORA PARA CIGARRAS E INSETOS EM GERAL
(71) Tomás Kanashiro Matuo (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0606866-9 A8** **9.2**
(22) 17/02/2006
(54) MÉTODO E APARELHO DE SECAGEM DE MATÉRIA-PRIMA ÚMIDA
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0607020-5 A2** **9.2**
(22) 04/04/2006
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO SUBCRÍTICA DE XEROGÉIS E AEROGÉIS MONOLÍTICOS HÍBRIDOS DE SÍLICA E LÁTEX MODIFICADO COM GRUPOS ALCOXISSILANO E SUA UTILIZAÇÃO
(71) Instituto Superior Tecnico (PT)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0607501-0 A2** **9.2**
(22) 15/02/2006
(54) REATOR CATALÍTICO COMPACTO, E, PLANTA PARA O PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL DE MODO A OBTER HIDROCARBONETOS DE CADEIA MAIS LONGA
(71) Compactgil Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0608575-0 A2** **9.2**
(22) 09/03/2006
(54) MEIO DE SUPORTE DE LEITO
(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0610686-2 A8** **9.2**
(22) 18/05/2006
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ERRADICAÇÃO DE ECTOPARASITAS

(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0700268-8 A2** **9.2**
(22) 14/02/2007
(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA
(71) Oxiten S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0700746-9 A2** **9.2**
(22) 13/02/2007
(54) IRRIGADOR SUBTERRÂNEO PARA VASOS E FLOREIRAS
(71) Luiz Pontual de Oliveira (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 11 da LPI.

(21) **PI 0701136-9 A2** **9.2**
(22) 31/05/2007
(54) NOVO PÃO A BASE DE FARINHA DE TRIGO COM ALTO TEOR DE FIBRAS
(71) Granotec do Brasil S.A. Biotecnologia e Ingredientes Alimentares (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

(21) **PI 0706243-5 A2** **9.2**
(22) 25/10/2007
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DO CABELO
(71) L'oreal (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8 c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0715012-1 A2** **9.2**
(22) 20/09/2007
(54) FORMULAÇÃO DE PESTICIDA COM BIRREFRIGÊNCIA DE FLUXO
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION (US)
(74) MARLENE DA SILVA SANTOS
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0810249-0 A2** **9.2**
(22) 22/04/2008
(54) APARELHO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOQUE
(71) Kinki University (JP) , Naniwa Roki CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 9911249-3 A2** **9.2**
(22) 28/05/1999
(54) SIMULADOR DE TRÁFEGO PARA UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE RÁDIO CELULAR, E, PROCESSO DE GERAÇÃO DE UMA MISTURA DE TRÁFEGO EM UM SIMULADOR DE TRÁFEGO PARA UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE RÁDIO CELULAR
(71) Ascom Network Testing AB (SE)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9916675-5 A2** **9.2**
(22) 13/12/1999
(54) GUIA PARA CABOS
(71) Igus Spritzgussteile Fuer Die Industrie GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

9.2.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0607864-8 A2** **9.2.3**
(22) 14/02/2006



(54) PIPERIDINAS SUBSTITUÍDAS COMO PESTICIDAS
(71) Meril Limited (US)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Ref. a RPI nº 2298 de 21/01/2015.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **PI 0406215-9 A2** **9.2.4**
(22) 08/09/2004
(54) PEPTÍDEOS, CONDICIONADORES, COLORANTES, COMPOSIÇÕES PARA O CUIDADO DO CABELO E PELE, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, COMPOSIÇÃO PARA O POLIMENTO DA UNHA, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE UMA CAMADA PROTETORA E MÉTODOS PARA A COLORAÇÃO DOS CABELOS, DAS UNHAS, DA PELE OU LÁBIOS E DAS SOBRANCELHAS OU CÍLIOS
(71) E I Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0515829-0 A2** **9.2.4**
(22) 08/03/2005
(54) PEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO DE CABELOS, UNHAS, E PELE, REAGENTES DA SUPERFÍCIE DO CORPO, CONDICIONADORES DOS CABELOS E PELE, COLORANTES DOS CABELOS, UNHAS E PELE, REAGENTES DE CUIDADO ORAL, COMPOSIÇÕES DE CUIDADO DOS CABELOS E DA PELE E DE COLORAÇÃO DOS CABELOS, COMPOSIÇÕES COSMÉTICA E DE ESMALTE DE UNHAS, REAGENTES DE CUIDADO ORAL, MÉTODOS DE GERAÇÃO DE UM PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO, DE APLICAÇÃO DE UM AGENTE BENÉFICO, DE FORMAÇÃO DE UMA CAMADA PROTETORA, DE COLORAÇÃO DOS CABELOS, DAS UNHAS, DA PELE E DOS LÁBIOS E DE APLICAÇÃO DE REAGENTE BENÉFICO PARA CUIDADO ORAL
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0608198-3 A2** **9.2.4**
(22) 22/02/2006
(54) ADESIVO REPELENTE DE INSETOS USÁVEL
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0709438-8 A2** **9.2.4**
(22) 19/03/2007
(54) MÉTODO COSMÉTICO PARA O CLAREAMENTO DA PELE E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0716754-7 A2** **9.2.4**
(22) 11/09/2007
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE XANTOXILINA E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO EM COSMÉTICA
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0720062-5 A2** **9.2.4**
(22) 10/12/2007
(54) PÓ DE TRILACTATO DE ALUMÍNIO E MÉTODO PARA PREPARO
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

10. Desistência

10.9 RETIRADA HOMOLOGADA

(21) **BR 10 2015 018481-6** **10.9**
(22) 31/07/2015
(71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS ASSOCIADOS
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE ATRAVÉS DA PETIÇÃO ELETRÔNICA WBRJ Nº 860150175851 DE 12/08/2015.

(21) **BR 20 2013 018484-0** **10.9**
(22) 19/07/2013
(71) GENARO CASAMAYOU ANTESANA (BR/SP)
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE ATRAVÉS DA PETIÇÃO DEINPI/SP Nº 018140020348 DE 14/11/2014.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0201287-1 A2** **11.2**
(22) 12/04/2002
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG), Universidade Federal de São Carlos (BR/SP), Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0511837-9 A2** **11.2**
(22) 24/05/2005
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0603515-9 A2** **11.2**
(22) 17/08/2006
(71) Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0604143-4 A2** **11.2**
(22) 31/08/2006
(71) Mauro de Benedetto (IT)
(74) Souza Ramos & Associados

(21) **PI 0608354-4 A2** **11.2**
(22) 16/02/2006
(71) The Hong Kong Polytechnic University (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0608440-0 A2** **11.2**
(22) 08/03/2006
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1003536-2 A8** **11.2**
(22) 16/09/2010
(71) Peter Michael Frohnknecht (BR/RJ)

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0602571-4 A8** **11.5**
(22) 19/06/2006
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 1002007-1** **11.6**
(22) 11/05/2010
(71) Maxtemper Energia Solar Ltda (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 1011086-0** **11.6.1**
(22) 04/06/2010
(71) Università Degli Studi di Roma La Sapienza (IT)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional pela não apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0306945-1 A2** **11.13**
(22) 13/11/2003
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 1102862-9 A2** **11.14**
(22) 03/06/2011
(71) TGM Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Anulada a publicação da RPI 2315 de 19/05/2015 por ter sido indevido.

11.17 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **C1 0203558-8 E2** **11.17**
(22) 02/07/2003
(61) PI 0203558-8 03/09/2002
(71) Igor Mimica Mimica (BR/SP)
(74) Lupo & Filhos Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
Conforme o estabelecido na Norma de Execução nº 01/13 de 18/03/13 em seu Artigo 5º e de acordo com o disposto no art. 77 da LPI (Lei 9279/96), arquivo o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal conforme publicado na RPI nº 2162 de 12/06/2012.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 032431-8 A2** **12.2**
(22) 19/12/2012
(71) Luciano Woll da Silva (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8101298-5 U2** **12.2**
(22) 08/06/2001
(71) Benito Benatti (BR/SP)



(74) Kümmel & Kümmel Advogados Associados

(21) **MU 8300398-3 U2** **12.2**
(22) 13/03/2003
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO

(21) **MU 8303241-0 U2** **12.2**
(22) 15/08/2003
(71) LIP Luminosos e Informações Públicas LTDA (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8500227-5 U2** **12.2**
(22) 18/02/2005
(71) Carlo's Jóias Ltda (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8502704-9 U2** **12.2**
(22) 22/12/2005
(71) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)
(74) Paulo Euzébio

(21) **MU 8502875-4 U2** **12.2**
(22) 22/12/2005
(71) Sidival Dias (BR/SP)
(74) Silva Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700367-8 U2** **12.2**
(22) 01/03/2007
(71) Sidival Dias (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9001945-8 U2** **12.2**
(22) 28/10/2010
(71) MILED FERNANDO EL KHOURY (BR/SP) , ANTOUN FERNANDO EL KHOURY (BR/SP) , GERGES FERNANDO EL KHOURY (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 0108429-1 A2** **12.2**
(22) 15/02/2001
(71) Omgeo LLC (US)
(74) BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0111321-6 A2** **12.2**
(22) 21/05/2001
(71) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0111513-8 A2** **12.2**
(22) 16/05/2001
(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0113242-3 A2** **12.2**
(22) 10/08/2001
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0116206-3 A2** **12.2**
(22) 14/12/2001
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. (US) , ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117333-2 A2** **12.2**
(22) 29/08/2001
(62) PI 0113649-6 29/08/2001
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC (US) , BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)
(74) FLAVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0205773-5 A2** **12.2**
(22) 27/03/2002
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0211844-0 A2** **12.2**
(22) 02/08/2002
(71) Nippon Chemiphar Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215256-8 A8** **12.2**
(22) 09/12/2002
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0308455-8 A2** **12.2**
(22) 13/03/2003
(71) Makhteshim Chemical Works Ltd. (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0309588-6 A2** **12.2**
(22) 09/04/2003
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312814-8 A2** **12.2**
(22) 21/07/2003
(71) Meril Limited (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **PI 0314939-0 A2** **12.2**
(22) 30/09/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0402061-8 A2** **12.2**
(22) 17/05/2004
(71) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP) , Instituto de Aeronáutica e Espaço - IAE (BR/SP)

(21) **PI 0403150-4 A2** **12.2**
(22) 28/07/2004
(71) Atofina (FR)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL LTDA.

(21) **PI 0403410-4 A2** **12.2**
(22) 16/07/2004
(71) Silvio Moreira da Silva (BR/MG)
(74) ANGELO TADEU BATISTA

(21) **PI 0411822-7 A2** **12.2**
(22) 14/06/2004
(71) Pringles S.a.r.l. (LU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0414760-0 A2** **12.2**
(22) 06/10/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0414789-8 A2** **12.2**
(22) 23/09/2004
(71) Rhein Chemie Rheinau GMBH (DE) , Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415988-8 A2** **12.2**
(22) 18/10/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA

(21) **PI 0416426-1 A2** **12.2**
(22) 23/11/2004
(71) Rhodia UK Limited (GB) , Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0500568-0 A8** **12.2**
(22) 18/02/2005
(71) Mann+Hummel GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0503270-9 A2** **12.2**
(22) 20/06/2005
(71) LG Chem. Ltd. (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0505424-9 A2** **12.2**
(22) 28/11/2005
(71) Fernando César Smith Xavier (BR/MG) , José do Carmo de Souza (BR/MG)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0505653-5 A2** **12.2**
(22) 28/12/2005
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA.

(21) **PI 0506775-8 A2** **12.2**

(22) 07/01/2005
(71) Borealis Technology Oy (FI)
(74) BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0508963-8 A2** **12.2**
(22) 22/03/2005
(71) FMC Corporation (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0509541-7 A2** **12.2**
(22) 22/02/2005
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520047-4 A2** **12.2**
(22) 23/06/2005
(71) Defence Research & Development Organisation (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S LTDA

(21) **PI 0520883-1 A2** **12.2**
(22) 27/01/2005
(62) PI 0507841-5 27/01/2005
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0703352-4 A2** **12.2**
(22) 22/08/2007
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **BR 12 2015 009333-3 A8** **12.3**
(22) 21/03/2003
(62) PI 0300704-9 21/03/2003
(71) USINOR (FR)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **MU 8502475-9 U2** **12.6**
(22) 02/12/2005
(71) Trevisan Equipamentos Agro-Industriais Ltda Me (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8900170-2 U2** **12.6**
(22) 18/02/2009
(71) Edson Troccoli (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **MU 9100676-7 U2** **12.6**
(22) 08/04/2011
(71) Igasa S/A Indústria e Comércio de Auto Peças (BR/PR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 10 2013 030796-3** **15.7**
(22) 29/11/2013
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) , IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(74) NEREIDE DE OLIVEIRA
Não conhecida a petição nº 018140003130/SP de 10.02.2014, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **BR 10 2015 003978-6** **15.7**
(22) 25/02/2015
(71) rafael oliveira de figueiredo (BR/MS)
Não conhecida a petição eletrônica WBRJ nº 860150037267, de 05/03/2015, em virtude do



disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **C1 0403864-9 E2** **15.7**
(22) 24/04/2007
(61) PI 0403864-9 03/09/2004
(71) Hábito Puro - Indústria e Comércio de produtos de higiene pessoal Ltda. ME (BR/PR)
Não conhecida a petição 15140001450 de 06/08/2014 com base no disposto no Art. 219, inciso "II" e Art. 87 da LPI.

(21) **MU 8101568-2 U2** **15.7**
(22) 30/07/2001
(71) Betha Eletronica LTDA (BR/SC)
(74) D'MARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Não conhecida a petição nº 860140115631 de 11/07/2014, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II, da LPI.

(21) **MU 8901791-9 U2** **15.7**
(22) 08/09/2009
(71) Industria de Freio de Segurança Carneiro Ltda. (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.
Desconhecida a petição nº NPRJ 020150004791de 13/01/2015 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o requerimento de exame prioritário deve ser formulado por petição específica, conforme Art. 5º da Resolução 068/13/08.

(21) **PI 0605953-8 A2** **15.7**
(22) 19/12/2006
(71) Warley Gomes Assis (BR/MG)
(74) Sávio Faria Neves
Não conhecida petição de nº 014130001952 de 23/09/2013, em virtude do disposto no art. 219, inciso I, da LPI 9279 de 14/05/1996 c/c resolução 113/2013, arts. 14º e 15º.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0808618-4 A2** **15.9**
(22) 25/03/2008
(71) SENTREHEART, INC (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0817520-9 A2** **15.9**
(22) 03/10/2008
(71) Bionomics Limited (AU)
(74) Orlando de Souza
Perda da prioridade US 60/977,538 de 04/10/2007 reivindicada no PCT/AU2008/001480, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("Bionomics Limited") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0819268-5 A2** **15.9**
(22) 20/11/2008
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Perda da prioridade US 61/004,676 de 21/11/2007 reivindicada no PCT/US2008/012937, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que a prioridade US 61/004,676 de 21/11/2007 possui como titular seus inventores. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("Corning Incorporated") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0823498-1 A2** **15.9**
(22) 20/06/2008
(71) JERVIS B. INTERNATIONAL COMPANY (US)
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

Perda da prioridade US 11/766,646 de 21/06/2007 reivindicada no PCT/US2008/067625, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0908719-2 A2** **15.9**
(22) 30/03/2009
(71) The Trustees of Columbia University in the city of New York (US)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Perda das prioridades US 61/090,940 e US 61/072,596, de 22/08/2008 e 31/03/2008 respectivamente, reivindicadas no PCT/US2009/038817, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que a prioridade US 61/090,940 possui como titular "Gerard Karsenty" e a prioridade US 61/072596 possui como titulares "Gerard Karsenty" e "Patricia F. Ducey". Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("The Trustees of Columbia University in the City of New York") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0909261-7 A2** **15.9**
(22) 26/03/2009
(71) Lockheed Martin Corporation (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Perda da prioridade US 61/040,415 de 28/03/2008 reivindicada no PCT/US2009/038309, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013. Perda da prioridade US 12/202,016 de 29/08/2008 reivindicada no PCT/US2009/038309, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0912284-2 A2** **15.9**
(22) 26/05/2009
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Perda da prioridade US 61/057,024 de 29/05/2008 reivindicada no PCT/US2009/045140, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Destaca-se que esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("The Polymer Technology Group, Inc."), que durante a fase internacional cedeu o pedido para "DSM IP Assets B.V." (que entrou na fase nacional) ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0912634-1 A2** **15.9**
(22) 25/05/2009
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Perda da prioridade US 61/052,358 de 12/05/2008 reivindicada no PCT/EP2009/056294, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, Decreto nº. 635 de 21/08/1992 e

Convenção da União de Paris (revista em Estocolmo 14/07/1967), art. 4º, alínea C, item 1. Esta perda se deu pelo fato do Brasil não aceitar restauração de prioridade (reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT), restauração esta que foi concedida pela OMPI, já que o prazo para o depósito internacional com reivindicação de prioridade ultrapassou os 12 meses.

(21) **PI 0913646-0 A2** **15.9**
(22) 02/07/2009
(71) Bostik, Inc. (US)
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
Perda da prioridade US 61/078,067 de 03/07/2008 reivindicada no PCT/US2009/049479, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que a prioridade US 61/078,067 de 03/07/2008 possui como titular "Chongyao Zhang". Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("Bostik, INC.") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0915267-9 A2** **15.9**
(22) 13/11/2009
(71) CONCERT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Perda da prioridade US 61/114,989 de 14/11/2008 reivindicada no PCT/US2009/006105, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento de entrada na fase nacional ser distinto daquele que depositou o pedido anterior cuja prioridade é reivindicada e apresentou cópia do correspondente documento de cessão em 11/08/2011, contudo o prazo para a apresentação da Cessão do Direito de Prioridade expirava em 12/05/202011 (60 dias após o depósito de entrada da Fase Nacional do Brasil), conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013

(21) **PI 0917772-8 A2** **15.9**
(22) 15/12/2009
(71) MEGAIR LTD. (IL)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Perda das prioridades US 61/122,748 de 16/12/2008 e US 61/239,097 de 02/09/2009 conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que as prioridades possuem como titular David Itzhak. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (Megair Ltd) ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0922148-4 A2** **15.9**
(22) 16/12/2009
(71) BP Biofuels UK Ltd. (GB)
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop Intelectual
Perda da prioridade US 12/336,983 de 17/12/2008 reivindicada no PCT/EP2009/067342, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("BP Biofuels IK Ltd.") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0922209-0 A2** **15.9**
(22) 16/12/2009
(71) BP Biofuels UK Ltd. (GB)
(74) Hugo Silva & Maldonado Pro.Intelectual



Perda da prioridade US 12/337,024 de 17/12/2008 reivindicada no PCT/EP2009/067344, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("BP Biofuels IK Ltd.") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0922785-7 A2** **15.9**
(22) 16/12/2009
(71) Bp Biofuels Uk Ltd (GB)
(74) Hugo Silva & Maldonado Pro.Intelectual
Perda da prioridade US 12/336,719 de 17/12/2008 reivindicada no PCT/EP2009/067337, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que a prioridade US 12/336,719 de 17/12/2008 possui como titular "Jean-Charles Dumenil". Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("BP Biofuels UK Ltd.") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0922788-1 A2** **15.9**
(22) 04/12/2009
(71) Inviragen, Inc. (US)
(74) HUGO SILVA & MALDONADO PROP. INTELLECTUAL
Perda da prioridade US 61/120,262 de 05/12/2008 reivindicada no PCT/US2009/066848, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento de entrada na fase nacional ser distinto daquele que depositou o pedido anterior cuja prioridade é reivindicada e apresentou cópia do correspondente documento de cessão em 27/12/2011, contudo o prazo para a apresentação da Cessão do Direito de Prioridade expirava em 05/08/2011 (60 dias após o depósito de entrada da Fase Nacional do Brasil), conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **MU 9001100-7 Y1** **15.10**
(22) 24/06/2010
(54) Sistema de bloqueio em veículos semirreboques e reboques por atuação no sistema de freio
(71) MARCOS GUERRA (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
MUDADA A NATUREZA DO MU9001100-7 PARA PI1016268-2

(21) **PI 0206003-5 A2** **15.10**
(22) 05/11/2002
(54) AQUECEDOR TERMOMAGNÉTICO
(71) Sociedade Porvir Científico (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
MUDADA A NATUREZA DO PI0206003-5 PARA MU8203599-7

(21) **PI 0401215-1 A2** **15.10**
(22) 12/04/2004
(54) PLACA GENIANA PARA USO ORTODÔNTICO
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO
MUDADA A NATUREZA DO PI0401215-1 PARA MU8403659-1

(21) **PI 0804209-8 A2** **15.10**
(22) 05/09/2008
(54) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO DE PONTAS DE BOBINAS E INJEÇÃO DE ÓLEO NO PROCESSO DE

SOLDAGEM POR EMBUTIMENTO DE PONTAS DE BOBINAS DE AÇO LAMINADO
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) KLEBER BARBOSA CARNEIRO
MUDADA A NATUREZA DO PI0804209-8 PARA MU8803454-2

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 003512-0 A2** **15.11**
(22) 16/02/2012
(51) A61K 35/22 (2006.01), A23L 1/48 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/22, A61K 8/98, A23L 1/48

(21) **BR 10 2012 003997-4 A8** **15.11**
(22) 24/02/2012
(51) A61K 36/062 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 36/062, A61K 31/05, A61P 35/00, A61K 35/66

(21) **BR 10 2012 017045-0 A2** **15.11**
(22) 11/07/2012
(51) A61K 35/57 (2015.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/12, A61K 36/48, A61P 19/02

(21) **BR 10 2012 021465-2 A2** **15.11**
(22) 27/08/2012
(51) A61K 35/644 (2015.01), A23L 1/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A23L 1/08, A61P 31/04, A61P 39/06

(21) **BR 10 2012 021466-0 A2** **15.11**
(22) 27/08/2012
(51) A61K 35/644 (2015.01), A23L 1/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A23L 1/08, A61P 31/04, A61P 39/06

(21) **BR 10 2012 021467-9 A2** **15.11**
(22) 27/08/2012
(51) A61K 35/644 (2015.01), A23L 1/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A23L 1/08, A61P 31/04, A61P 39/06

(21) **BR 10 2012 021468-7 A2** **15.11**
(22) 27/08/2012
(51) A61K 35/644 (2015.01), A23L 1/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A23L 1/08, A61P 31/04, A61P 39/06

(21) **BR 10 2012 021469-5 A2** **15.11**
(22) 27/08/2012
(51) A61K 35/64 (2006.01), A23L 1/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A23L 1/08, A61P 31/04, A61P 39/06

(21) **BR 20 2012 006102-9 U2** **15.11**
(22) 19/03/2012
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **BR 20 2012 012715-1 U2** **15.11**
(22) 28/05/2012
(51) F21V 23/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01), H05B 37/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 5/00, F21Y 101/02, H05B 37/00

(21) **BR 20 2012 021990-0 U2** **15.11**
(22) 31/08/2012
(51) F21V 23/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 5/00, F21Y 101/02

(21) **MU 5700730-6** **15.11**
(22) 22/06/1977
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 5700833-7** **15.11**

(22) 13/07/1977
(51) B60R 25/04 (2013.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12, B60R 25/04

(21) **MU 5700863-9** **15.11**
(22) 18/07/1977
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 5701172-9** **15.11**
(22) 19/09/1977
A classificação anterior era: A63B 59/04

(21) **MU 5701353-5** **15.11**
(22) 25/10/1977
(51) A63B 49/00 (2006.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 5701596-1 Y1** **15.11**
(22) 20/12/1977
(51) B65D 65/14 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B65D 65/14, E05B 65/12

(21) **MU 5800442-4 Y1** **15.11**
(22) 17/04/1978
(51) B65D 41/32 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B65D 41/32, E05B 65/12

(21) **MU 5800792-0** **15.11**
(22) 22/06/1978
(51) A63B 59/42 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/10

(21) **MU 5801384-9** **15.11**
(22) 29/09/1978
(51) F21V 17/08 (2006.01)
A classificação anterior era: F21V 3/00

(21) **MU 5900468-1** **15.11**
(22) 09/04/1979
(51) A63B 59/42 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 5900776-1** **15.11**
(22) 07/06/1979
(51) A63B 61/02 (2006.01)
A classificação anterior era: A63B 59/04

(21) **MU 6000784-2 Y1** **15.11**
(22) 27/06/1980
(51) F21V 15/04 (2006.01)
A classificação anterior era: F21V 15/00

(21) **MU 6000785-0 Y1** **15.11**
(22) 27/06/1980
(51) F21V 15/04 (2006.01)
A classificação anterior era: F21V 15/00

(21) **MU 6100336-0** **15.11**
(22) 18/03/1981
(51) H04B 1/02 (2006.01), H04B 1/06 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **MU 6100545-2 Y1** **15.11**
(22) 30/04/1981
(51) B60R 9/04 (2006.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 6100937-7 U2** **15.11**
(22) 14/07/1981
(51) F21V 3/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 3/00, B29F 3/00

(21) **MU 6101341-2 U2** **15.11**
(22) 24/09/1981
(51) H04B 1/40 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/40

(21) **MU 6101342-0 Y1** **15.11**
(22) 22/09/1981
(51) E05F 15/60 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **MU 6101490-7 U2** **15.11**
(22) 26/10/1981
(51) A61F 2/02 (2006.01)
A classificação anterior era: A61K 35/44

(21) **MU 6101686-1 U2** **15.11**



(22) 19/11/1981
(51) B65D 41/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B65D 41/10, E05B 65/12

(21) **MU 6200053-5 U2** **15.11**
(22) 19/01/1982
(51) C11C 5/00 (2006.01), F21V 3/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 3/00, C11C 5/00

(21) **MU 6200256-2 U2** **15.11**
(22) 25/02/1982
(51) E05F 15/611 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **MU 6200281-3 U2** **15.11**
(22) 03/02/1982
(51) E05F 15/627 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **MU 6200711-4 U2** **15.11**
(22) 21/05/1982
(51) E05F 15/60 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **MU 6200811-0 U2** **15.11**
(22) 04/06/1982
(51) A63B 60/08 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/08

(21) **MU 6200987-7 Y1** **15.11**
(22) 28/07/1982
(51) E05B 79/02 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05F 5/14, E05B 65/12

(21) **MU 6201038-7 Y1** **15.11**
(22) 02/08/1982
(51) A63B 49/08 (2006.01), A63B 60/08 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 6201059-0 U2** **15.11**
(22) 04/08/1982
(51) E05F 15/60 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/10, E05F 15/20

(21) **MU 6201060-3 U2** **15.11**
(22) 04/08/1982
(51) E05F 15/611 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/10, E05F 15/20

(21) **MU 6201301-7 U2** **15.11**
(22) 22/09/1982
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **MU 6300264-7 U2** **15.11**
(22) 03/03/1983
(51) F21V 29/67 (2015.01)
A classificação anterior era: F21V 29/00

(21) **MU 6300288-4 U2** **15.11**
(22) 08/03/1983
(51) H04M 1/24 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 3/46

(21) **MU 6300614-6 U2** **15.11**
(22) 05/05/1983
(51) A63B 49/00 (2006.01), A63B 60/58 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/02

(21) **MU 6301134-4 Y1** **15.11**
(22) 08/08/1983
(51) E05F 13/00 (2006.01), E05F 15/60 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 13/00, E05F 15/20

(21) **MU 6301758-0 U2** **15.11**
(22) 24/11/1983
(51) H03J 7/02 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01), H04B 7/26 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 7/26, H03J 7/02, H04B 1/38

(21) **MU 6301840-3 Y1** **15.11**
(22) 08/12/1983
(51) E05B 77/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 6301978-7 U2** **15.11**
(22) 27/12/1983
(51) H04B 1/3827 (2015.01)

A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **MU 6400118-0 U2** **15.11**
(22) 24/01/1984
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 6400497-0 U2** **15.11**
(22) 05/04/1984
(51) H04B 1/3827 (2015.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **MU 6400498-8 U2** **15.11**
(22) 05/04/1984
(51) E05B 47/04 (2006.01), E05B 83/18 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 47/04, E05B 65/12

(21) **MU 6400514-3 U2** **15.11**
(22) 04/04/1984
(51) A63F 13/95 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/02

(21) **MU 6400853-3 Y1** **15.11**
(22) 31/05/1984
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 6401159-3 Y1** **15.11**
(22) 24/07/1984
(51) E05B 83/24 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 6501010-8 Y1** **15.11**
(22) 18/07/1985
(51) E05F 15/689 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 6501419-7 Y1** **15.11**
(22) 20/09/1919
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 6501437-5 Y1** **15.11**
(22) 24/09/1919
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 6501978-4 Y1** **15.11**
(22) 29/11/1985
(51) E05F 15/665 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 6502087-1 U2** **15.11**
(22) 13/12/1985
(51) F21V 11/06 (2006.01), F21V 21/15 (2006.01)
A classificação anterior era: F21V 11/00

(21) **MU 6600089-0 Y1** **15.11**
(22) 30/01/1986
(51) H04B 1/08 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H05K 5/00, H04B 1/38

(21) **MU 6600813-1 U2** **15.11**
(22) 27/05/1986
(51) E05B 15/00 (2006.01), E05B 79/02 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12, E05B 15/00

(21) **MU 6600873-5 Y1** **15.11**
(22) 09/06/1986
(51) E05F 15/611 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 6600965-0 U2** **15.11**
(22) 26/06/1986
(51) E05F 15/632 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **MU 6601210-4 Y1** **15.11**
(22) 22/07/1986
(51) F21V 9/00 (2006.01)
A classificação anterior era: F21L 7/00

(21) **MU 6602324-6 U2** **15.11**
(22) 05/12/1986
(51) E05F 15/77 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **MU 6602325-4 U2** **15.11**
(22) 05/12/1986
(51) E05F 15/77 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **MU 6602326-2 U2** **15.11**
(22) 05/12/1986
(51) E05F 15/77 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **MU 6602498-6 U2** **15.11**
(22) 10/12/1986
(51) G01N 21/01 (2006.01)
A classificação anterior era: G01N 21/35

(21) **MU 6701450-0 U2** **15.11**
(22) 08/07/1987
(51) F21V 7/06 (2006.01), F21V 7/18 (2006.01), F24F 13/078 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 7/06, F21V 7/18, F21V 29/02, F24F 13/078

(21) **MU 6701709-6** **15.11**
(22) 29/07/1987
(51) E05F 11/54 (2006.01), E05F 15/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/00, E05F 11/54

(21) **MU 6702090-9 U2** **15.11**
(22) 18/09/1987
(51) A63F 13/90 (2014.01), G07F 17/32 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/08, G07F 17/32

(21) **MU 6702453-0 U2** **15.11**
(22) 10/11/1987
(51) A63B 49/08 (2006.01), A63B 60/08 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/08

(21) **MU 6702883-7 U2** **15.11**
(22) 21/12/1987
(51) A63B 49/08 (2006.01), A63B 60/08 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 51/00

(21) **MU 6800109-6 U2** **15.11**
(22) 19/01/1988
(51) F24J 2/23 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 6800879-1 U2** **15.11**
(22) 27/04/1988
(51) A63B 59/60 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 59/08

(21) **MU 6801014-1 U2** **15.11**
(22) 09/05/1988
(51) G01N 1/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/74, G01N 1/10

(21) **MU 6802579-3 U2** **15.11**
(22) 16/11/1988
(51) A63B 59/00 (2006.01), A63B 59/50 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 59/00

(21) **MU 6802724-9 Y1** **15.11**
(22) 13/12/1988
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 6802769-9 U2** **15.11**
(22) 21/12/1988
(51) E05F 15/632 (2015.01), H02K 41/03 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/14, H02K 41/03

(21) **MU 6802799-0 U2** **15.11**
(22) 20/12/1988
(51) E05B 79/04 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 6900316-5 U2** **15.11**
(22) 28/02/1989
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/09 (2013.01)
As classificações anteriores eram: B60R 25/00, E05B 65/12

(21) **MU 6900317-3 U2** **15.11**
(22) 28/02/1989
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/09 (2013.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12, B60R 25/00

(21) **MU 6900423-4 U2** **15.11**
(22) 16/03/1989
(51) A63B 59/50 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 59/06

(21) **MU 6900889-2 U2** **15.11**
(22) 17/05/1989



(51) A63F 13/245 (2014.01), G07F 17/32 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/08,
G07F 17/32

(21) **MU 6901854-5 U2** **15.11**
(22) 15/09/1989
(51) A63F 13/90 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **MU 6902099-0 U2** **15.11**
(22) 13/10/1989
(51) E05B 35/00 (2006.01), E05B 83/28 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 35/00,
E05B 65/12

(21) **MU 6902293-3 U2** **15.11**
(22) 08/11/1989
(51) E05B 81/04 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 6902338-7 U2** **15.11**
(22) 20/11/1989
(51) A63B 59/00 (2006.01), A63B 59/40 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 59/00

(21) **MU 7001321-7 U2** **15.11**
(22) 16/07/1990
(51) E05F 15/60 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **MU 7001845-6 U2** **15.11**
(22) 10/09/1990
(51) E05F 11/42 (2006.01), E05F 15/632 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 11/42,
E05F 15/14

(21) **MU 7002015-9 Y1** **15.11**
(22) 01/10/1990
(51) E05F 15/608 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 7002787-0 U2** **15.11**
(22) 13/12/1990
(51) E05F 11/00 (2006.01), E05F 15/603 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 11/00,
E05F 15/10

(21) **MU 7100128-0 U2** **15.11**
(22) 18/01/1991
(51) A63F 13/90 (2014.01), G07F 17/32 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/08,
G07F 17/32

(21) **MU 7100211-1 U2** **15.11**
(22) 31/01/1991
(51) A63F 13/90 (2014.01), G07F 17/32 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/08,
G07F 17/32

(21) **MU 7100264-2 U2** **15.11**
(22) 06/02/1991
(51) B42D 15/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10,
B42D 107/00

(21) **MU 7100926-4 U2** **15.11**
(22) 10/05/1991
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 7101911-1 U2** **15.11**
(22) 26/08/1991
(51) A63F 13/95 (2014.01), G06F 15/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/08,
G06F 15/08

(21) **MU 7200300-6 U2** **15.11**
(22) 24/02/1992
(51) F24J 2/28 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 7200433-9 U2** **15.11**
(22) 24/03/1992
(51) E05F 15/668 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 7201728-7 U2** **15.11**
(22) 15/10/1992
(51) E05B 85/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 7201976-0 U2** **15.11**

(22) 09/12/1992
(51) F24J 2/00 (2006.01), F24H 1/00 (2006.01),
F24J 2/48 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/00, F24J
2/48, F24H 1/00

(21) **MU 7202025-3 U2** **15.11**
(22) 15/12/1992
(51) B60R 25/02 (2013.01), E05B 77/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E04F 19/04

(21) **MU 7202081-4 U2** **15.11**
(22) 30/11/1992
(51) F24J 2/40 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 7300281-0 U2** **15.11**
(22) 26/02/1993
(51) E04H 12/00 (2006.01), H02S 20/10 (2014.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/00, E04H
12/00

(21) **MU 7300460-0 U2** **15.11**
(22) 24/03/1993
(51) A63F 13/90 (2014.01), G07F 17/32 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/08,
G07F 17/32

(21) **MU 7301126-6 U2** **15.11**
(22) 05/07/1993
(51) G06F 3/033 (2013.01), G06F 3/0338 (2013.01),
A63F 13/24 (2014.01)
As classificações anteriores eram: G06F 3/033,
A63F 13/06

(21) **MU 7301265-3 U2** **15.11**
(22) 02/08/1993
(51) A63F 13/24 (2014.01), G06F 3/033 (2013.01),
G06F 3/0338 (2013.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/06,
G06F 3/033

(21) **MU 7301358-7 U2** **15.11**
(22) 27/08/1993
(51) E05F 15/689 (2015.01), E05F 15/74 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 7302141-5 U2** **15.11**
(22) 25/10/1993
(51) A63B 59/42 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 7400193-0 U2** **15.11**
(22) 10/02/1994
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 7401007-7 Y1** **15.11**
(22) 13/06/1994
(51) B60S 1/08 (2006.01), E05F 15/697 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60S 1/08, E05F
15/16

(21) **MU 7401224-0 Y1** **15.11**
(22) 14/07/1994
(51) A63F 13/214 (2014.01), G06F 3/02 (2006.01),
G06F 3/033 (2013.01)
As classificações anteriores eram: G06F 3/033,
A63F 13/06

(21) **MU 7401331-9 U2** **15.11**
(22) 19/08/1994
(51) B60R 25/02 (2013.01), E05B 77/00 (2014.01)
A classificação anterior era: B60D 1/00

(21) **MU 7402011-0 U2** **15.11**
(22) 10/11/1994
(51) A63B 59/42 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 7402075-7 U2** **15.11**
(22) 29/11/1994
(51) H04B 1/38 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
A classificação anterior era: H04B 1/40

(21) **MU 7402124-9 U2** **15.11**
(22) 25/10/1994
(51) A63B 59/30 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 7500169-1 U2** **15.11**
(22) 23/01/1995

(51) B42D 25/47 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 7500386-4 U2** **15.11**
(22) 23/02/1995
(51) E05F 13/02 (2006.01), E05F 15/71 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **MU 7501170-0 U2** **15.11**
(22) 03/07/1995
(51) E05B 79/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 7501579-0 Y1** **15.11**
(22) 11/08/1995
(51) B23K 26/042 (2014.01)
A classificação anterior era: B23K 26/04

(21) **MU 7502791-7 U2** **15.11**
(22) 11/12/1995
(51) B42D 25/313 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10,
B42D 201/00

(21) **MU 7502950-2 U2** **15.11**
(22) 06/12/1995
(51) B42D 25/28 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 7600954-8 Y1** **15.11**
(22) 29/05/1996
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 7601732-0 U2** **15.11**
(22) 24/07/1996
(51) E05F 15/605 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 7602090-8 Y1** **15.11**
(22) 01/10/1996
(51) E05F 11/54 (2006.01), E05F 3/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 3/00, E05F
11/54

(21) **MU 7700305-5 U2** **15.11**
(22) 02/04/1997
(51) B62D 33/037 (2006.01)
A classificação anterior era: E05B 65/28

(21) **MU 7700562-7 U2** **15.11**
(22) 03/03/1997
(51) B42D 25/23 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 7701546-0 Y1** **15.11**
(22) 15/07/1997
(51) B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/313 (2014.01),
B42D 25/382 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10,
B42D 107/00

(21) **MU 7701664-5 U2** **15.11**
(22) 08/08/1997
(51) E05F 15/70 (2015.01)
As classificações anteriores eram: G07B 15/04,
G08B 3/10

(21) **MU 7701922-9 U2** **15.11**
(22) 12/08/1997
(51) A45C 13/42 (2006.01), B42D 25/309 (2014.01)
As classificações anteriores eram: A45C 13/42,
B42D 15/10

(21) **MU 7702098-7 U2** **15.11**
(22) 30/10/1997
(51) A63B 59/42 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/10

(21) **MU 7702197-5 U2** **15.11**
(22) 26/09/1997
(51) A63F 13/98 (2014.01), G06F 3/039 (2013.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/02,
G06K 11/18

(21) **MU 7703159-8 U2** **15.11**
(22) 06/11/1997
(51) A63F 13/335 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 9/22

(21) **MU 7800104-8 U2** **15.11**
(22) 02/03/1998



(51) E05F 15/60 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 7800259-1 U2** **15.11**
(22) 28/01/1998
(51) E05F 15/668 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **MU 7800531-0 Y1** **15.11**
(22) 08/05/1998
(51) A61M 29/04 (2006.01)
A classificação anterior era: A61M 23/00

(21) **MU 7801190-6 U2** **15.11**
(22) 29/06/1998
(51) B42D 25/47 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 7801271-6 U2** **15.11**
(22) 08/07/1998
(51) B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/47 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 7801982-6 U2** **15.11**
(22) 07/05/1998
(51) B42D 25/23 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 7802105-7 U2** **15.11**
(22) 24/08/1998
(51) A63B 59/40 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 59/04

(21) **MU 7900031-2 Y1** **15.11**
(22) 26/01/1999
(51) E05B 83/18 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 7901799-1 U2** **15.11**
(22) 12/07/1999
(51) B42D 25/29 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 7902420-3 U2** **15.11**
(22) 20/10/1999
(51) B42D 25/21 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 109/00

(21) **MU 7902678-8 U2** **15.11**
(22) 22/11/1999
(51) E05D 3/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05D 3/02, E05B 65/16

(21) **MU 7902679-6 U2** **15.11**
(22) 22/11/1999
(51) E05D 3/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05D 3/02, E05B 65/16

(21) **MU 7902681-8 U2** **15.11**
(22) 23/09/1999
(51) E05B 83/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 7902955-8 U2** **15.11**
(22) 14/12/1999
(51) A63B 59/00 (2006.01), A63B 67/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63B 67/10, A63B 59/00

(21) **MU 8000557-8 U2** **15.11**
(22) 20/03/2000
(51) B42D 25/309 (2014.01), G07D 7/00 (2006.01)
A classificação anterior era: B44F 1/12

(21) **MU 8000624-8 U2** **15.11**
(22) 07/04/2000
(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 21/00 (2006.01), F21V 9/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 21/00, F21V 9/00, F21S 8/00

(21) **MU 8000780-5 U2** **15.11**
(22) 27/04/2000
(51) B60R 25/08 (2013.01), E05B 15/00 (2006.01), E05B 29/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12, E05B 29/00, E05B 15/00

(21) **MU 8000885-2 U2** **15.11**
(22) 15/05/2000
(51) E05B 63/00 (2006.01), E06B 11/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E06B 11/02, E05B 63/00, E05F 15/00

(21) **MU 8001247-7 Y1** **15.11**
(22) 07/07/2000

(51) E04H 12/00 (2006.01), H02S 20/10 (2014.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/00, E04H 12/00

(21) **MU 8001901-3 U2** **15.11**
(22) 08/09/2000
(51) E05B 83/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8002374-6 U2** **15.11**
(22) 05/10/2000
(51) A63B 59/42 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 8002500-5 U2** **15.11**
(22) 07/11/2000
(51) H01L 31/04 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H02J 7/00, H01L 31/04

(21) **MU 8002698-2 U2** **15.11**
(22) 29/11/2000
(51) E05F 15/603 (2015.01), H02P 3/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H02P 3/04, E05F 15/00

(21) **MU 8100163-0 U2** **15.11**
(22) 23/01/2001
(51) E05B 79/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8100220-3 U2** **15.11**
(22) 16/02/2001
(51) E05B 83/08 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/14

(21) **MU 8100509-1 Y1** **15.11**
(22) 30/03/2001
(51) F24J 2/46 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8100559-8 U2** **15.11**
(22) 05/03/2001
(51) F24J 2/40 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8100710-8 U2** **15.11**
(22) 12/04/2001
(51) F24J 2/42 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8100864-3 U2** **15.11**
(22) 28/03/2001
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8101174-1 U2** **15.11**
(22) 09/07/2001
(51) H01Q 5/30 (2015.01)
A classificação anterior era: H01Q 5/00

(21) **MU 8101374-4 U2** **15.11**
(22) 05/04/2001
(51) B60J 5/06 (2006.01), E05B 83/04 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/20, B60J 5/06

(21) **MU 8101755-3 U2** **15.11**
(22) 13/07/2001
(51) A61C 15/04 (2006.01), B42D 25/455 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, A61C 15/04

(21) **MU 8101775-8 U2** **15.11**
(22) 16/07/2001
(51) A63F 13/88 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/08

(21) **MU 8101840-1 U2** **15.11**
(22) 20/08/2001
(51) B42D 25/20 (2014.01), G06Q 20/34 (2012.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, B42D 207/00

(21) **MU 8102383-9 Y1** **15.11**
(22) 06/11/2001
(51) G01R 31/02 (2006.01), G01R 31/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G01R 31/26, G01R 31/02

(21) **MU 8102386-3 U2** **15.11**
(22) 17/09/2001

(51) E05F 15/684 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 8102442-8 Y1** **15.11**
(22) 12/09/2001
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8102599-8 U2** **15.11**
(22) 09/10/2001
(51) G03B 21/14 (2006.01)
A classificação anterior era: G03B 21/62

(21) **MU 8102941-1 U2** **15.11**
(22) 11/12/2001
(51) A63F 13/812 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/12

(21) **MU 8102942-0 U2** **15.11**
(22) 11/12/2001
(51) A63F 13/812 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/12

(21) **MU 8102943-8 U2** **15.11**
(22) 11/12/2001
(51) A63F 13/80 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/10

(21) **MU 8102944-6 U2** **15.11**
(22) 11/12/2001
(51) A63F 13/80 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/10

(21) **MU 8103106-8 U2** **15.11**
(22) 06/12/2001
(51) B42D 25/26 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8103180-7 U2** **15.11**
(22) 23/07/2001
(51) E05B 77/28 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 8103304-4 U2** **15.11**
(22) 14/11/2001
(51) B60Q 11/00 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), E05F 15/76 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60Q 9/00, B60Q 11/00, E05F 15/20

(21) **MU 8200010-7 U2** **15.11**
(22) 03/01/2002
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8200144-8 U2** **15.11**
(22) 29/01/2002
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8200943-0 U2** **15.11**
(22) 26/04/2002
(51) B42D 25/305 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8201003-0 U2** **15.11**
(22) 08/05/2002
(51) F24J 2/42 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8201037-4 U2** **15.11**
(22) 16/05/2002
(51) B42D 25/22 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, B42D 109/00, B42D 207/00

(21) **MU 8201407-8 U2** **15.11**
(22) 25/06/2002
(51) F21S 8/10 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 9/00, F21S 8/10

(21) **MU 8201495-7 U2** **15.11**
(22) 20/06/2002
(51) E05C 17/00 (2006.01), E05F 15/665 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **MU 8201699-2 U2** **15.11**
(22) 18/07/2002
(51) B42D 25/21 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8201859-6 U2** **15.11**
(22) 09/08/2002
(51) B42D 25/309 (2014.01)



As classificações anteriores eram: B42D 15/10, B42D 203/00

(21) **MU 8202053-1 U2** **15.11**
(22) 02/09/2002
(51) A44C 21/00 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, A44C 21/00

(21) **MU 8202089-2 U2** **15.11**
(22) 04/09/2002
(51) E05F 15/655 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **MU 8202236-4 U2** **15.11**
(22) 11/07/2002
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 8202401-4 U2** **15.11**
(22) 23/09/2002
(51) E05F 15/655 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **MU 8202438-3 U2** **15.11**
(22) 27/09/2002
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 8202554-1 U2** **15.11**
(22) 10/10/2002
(51) E05F 15/632 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **MU 8202561-4 U2** **15.11**
(22) 11/10/2002
(51) E05B 83/04 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8203210-6 U2** **15.11**
(22) 11/10/2002
(51) A63F 13/73 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/02

(21) **MU 8203585-7 Y1** **15.11**
(22) 16/12/2002
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 8300136-0 U2** **15.11**
(22) 27/01/2003
(51) H04R 1/02 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **MU 8300774-1 U2** **15.11**
(22) 09/05/2003
(51) E05F 15/77 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **MU 8300949-3 U2** **15.11**
(22) 25/06/2003
(51) A63B 59/40 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 8301129-3 Y1** **15.11**
(22) 30/05/2003
(51) A63B 59/42 (2015.01), A63B 67/00 (2006.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 8301171-4 U2** **15.11**
(22) 30/05/2003
(51) E05B 83/18 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 8301330-0 U2** **15.11**
(22) 24/07/2003
(51) B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/30 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8301383-0 U2** **15.11**
(22) 04/07/2003
(51) E05B 79/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8301667-8 U2** **15.11**
(22) 08/09/2003
(51) E05B 83/18 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 8301994-4 U2** **15.11**
(22) 11/09/2003
(51) B42D 25/20 (2014.01)

As classificações anteriores eram: B42D 15/10, B42D 115/00, B42D 117/00

(21) **MU 8302022-5 U2** **15.11**
(22) 17/09/2003
(51) B42D 25/30 (2014.01), G06K 19/07 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, G06K 19/07

(21) **MU 8302039-0 U2** **15.11**
(22) 19/09/2003
(51) B42D 25/328 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8302185-0 U2** **15.11**
(22) 02/10/2003
(51) A63F 13/245 (2014.01)
As classificações anteriores eram: G06K 11/18, A63F 13/06

(21) **MU 8302319-4 U2** **15.11**
(22) 31/10/2003
(51) B42D 25/328 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8302769-6 U2** **15.11**
(22) 04/09/2003
(51) E05F 15/665 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 8302806-4 Y1** **15.11**
(22) 30/10/2003
(51) E05B 79/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 8302859-5 Y1** **15.11**
(22) 28/11/2003
(51) E05B 79/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 8302862-5 U2** **15.11**
(22) 24/10/2003
(51) B42D 25/305 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8303079-4 U2** **15.11**
(22) 28/11/2003
(51) E05B 81/04 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8303125-1 U2** **15.11**
(22) 22/12/2003
(51) E05B 81/32 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8303308-4 U2** **15.11**
(22) 30/12/2003
(51) G03B 21/54 (2006.01)
A classificação anterior era: G03B 21/58

(21) **MU 8303339-4 U2** **15.11**
(22) 22/12/2003
(51) E05F 15/668 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 8303345-9 U2** **15.11**
(22) 11/09/2003
(51) E05F 15/635 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **MU 8400195-0 U2** **15.11**
(22) 27/02/2004
(51) B23P 19/04 (2006.01), E05B 79/02 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B23P 19/04, E05B 65/20

(21) **MU 8400221-2 U2** **15.11**
(22) 16/02/2004
(51) E05F 15/611 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/12

(21) **MU 8400337-5 U2** **15.11**
(22) 20/02/2004
(51) B42D 25/29 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8400508-4 U2** **15.11**
(22) 26/03/2004
(51) E05F 15/603 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/20, E05F 15/10

(21) **MU 8400509-2 Y1** **15.11**
(22) 26/03/2004
(51) E05F 15/635 (2015.01), F16H 55/26 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/14, F16H 55/26

(21) **MU 8400510-6 U2** **15.11**
(22) 26/03/2004
(51) E05F 15/643 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/14, E05F 15/20

(21) **MU 8400562-9 U2** **15.11**
(22) 01/04/2004
(51) E05F 15/619 (2015.01), F16H 3/60 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/10, F16H 3/06

(21) **MU 8400822-9 U2** **15.11**
(22) 30/04/2004
(51) E05B 79/06 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8401507-1 U2** **15.11**
(22) 08/06/2004
(51) B42D 25/00 (2014.01), B43K 29/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, B43K 29/08

(21) **MU 8401574-8 U2** **15.11**
(22) 12/07/2004
(51) B42D 25/21 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8401597-7 U2** **15.11**
(22) 07/07/2004
(51) A42B 3/30 (2006.01), H04B 10/50 (2013.01), H04B 10/60 (2013.01), H04M 1/05 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04M 1/05, A42B 3/30

(21) **MU 8401739-2 U2** **15.11**
(22) 30/07/2004
(51) E05B 17/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G06K 9/00, G06K 9/20

(21) **MU 8401763-5 U2** **15.11**
(22) 28/07/2004
(51) A63B 57/00 (2006.01), A63B 57/10 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 57/00

(21) **MU 8401777-5 U2** **15.11**
(22) 01/07/2004
(51) E05F 15/614 (2015.01), F16H 1/28 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F16H 1/28, E05F 15/10

(21) **MU 8402625-1 U2** **15.11**
(22) 29/10/2004
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 8402703-7 U2** **15.11**
(22) 10/08/2004
(51) E05B 79/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 19/00

(21) **MU 8402906-4 U2** **15.11**
(22) 30/11/2004
(51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 83/18 (2014.01), E05B 9/08 (2006.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 8403342-8 U2** **15.11**
(22) 26/02/2004
(51) F24J 2/14 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8500123-6 U2** **15.11**
(22) 31/01/2005
(51) E05B 83/18 (2014.01), E05B 83/36 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 8500181-3 U2** **15.11**
(22) 21/01/2005
(51) F24J 2/04 (2006.01), F24J 2/24 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/00, F24J 2/04

(21) **MU 8500268-2 U2** **15.11**
(22) 14/02/2005



(51) A63B 59/40 (2015.01), A63B 67/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63B 67/04,
A63B 49/08

(21) **MU 8500293-3 U2** **15.11**
(22) 23/02/2005
(51) F24J 2/10 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8500533-9 U2** **15.11**
(22) 28/03/2005
(51) G06M 7/10 (2006.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8500598-3 U2** **15.11**
(22) 31/03/2005
(51) E04H 12/00 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E04H 12/00,
H01L 31/042

(21) **MU 8500645-9 U2** **15.11**
(22) 07/04/2005
(51) F21V 9/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C04B 32/00,
F21V 9/00

(21) **MU 8501003-0 U2** **15.11**
(22) 18/05/2005
(51) B60Q 9/00 (2006.01), E05B 85/00 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/20,
B60Q 9/00

(21) **MU 8501086-3 Y1** **15.11**
(22) 10/06/2005
(51) E05B 83/36 (2014.01), E05B 85/12 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8501113-4 U2** **15.11**
(22) 13/06/2005
(51) B42D 25/455 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8501226-2 U2** **15.11**
(22) 03/03/2005
(51) E05B 77/22 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8501623-3 U2** **15.11**
(22) 11/08/2005
(51) F24J 2/23 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8501784-1 U2** **15.11**
(22) 29/08/2005
(51) E05B 85/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8502212-8 U8** **15.11**
(22) 31/05/2005
(51) B60R 25/00 (2013.01), E05B 83/18 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/19,
B60R 25/00

(21) **MU 8502368-0 U2** **15.11**
(22) 10/08/2005
(51) H04B 1/3827 (2015.01), H04R 1/10 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **MU 8502668-9 U2** **15.11**
(22) 13/12/2005
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 8600322-4 U2** **15.11**
(22) 16/02/2006
(51) F24J 2/23 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8600442-5 U2** **15.11**
(22) 23/03/2006
(51) G03B 21/14 (2006.01)
A classificação anterior era: G03B 21/62

(21) **MU 8600501-4 U2** **15.11**
(22) 21/03/2006
(51) H01R 24/76 (2011.01), H01R 13/17 (2006.01),
H01R 4/36 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H01R 13/04

(21) **MU 8600560-0 U2** **15.11**
(22) 10/04/2006
(51) E05F 15/632 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **MU 8601058-1 U2** **15.11**

(22) 15/05/2006
(51) E03B 11/00 (2006.01), F24J 2/50 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E03B 11/00,
F24J 2/00

(21) **MU 8601099-9 U2** **15.11**
(22) 02/06/2006
(51) F24J 2/05 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8601108-1 Y1** **15.11**
(22) 12/06/2006
(51) E05B 83/18 (2014.01), E05B 83/28 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 8601292-4 U2** **15.11**
(22) 20/06/2006
(51) A63B 49/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63B 49/02,
A63B 59/00

(21) **MU 8601501-0 U2** **15.11**
(22) 04/08/2006
(51) B42D 1/08 (2006.01), B42D 25/20 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/12

(21) **MU 8601581-8 U2** **15.11**
(22) 08/08/2006
(51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 83/02 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 47/00,
E05B 65/16

(21) **MU 8601644-0 U2** **15.11**
(22) 02/08/2006
(51) B32B 23/00 (2006.01), B42D 25/45 (2014.01),
G09F 3/02 (2006.01), G09F 5/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G09F 3/02, B42D
15/10, B32B 23/00, G09F 5/04

(21) **MU 8601697-0 U2** **15.11**
(22) 18/08/2006
(51) A63F 13/92 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/02

(21) **MU 8602159-1 U2** **15.11**
(22) 24/10/2006
(51) E05F 15/43 (2015.01), G01V 8/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/20,
G01V 8/10

(21) **MU 8602480-9 U2** **15.11**
(22) 18/07/2006
(51) E05B 83/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/16

(21) **MU 8700043-1 U2** **15.11**
(22) 17/01/2007
(51) B01F 7/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C09D 11/00,
B01F 7/00

(21) **MU 8700113-6 U2** **15.11**
(22) 16/01/2007
(51) E05B 83/10 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **MU 8700132-2 U2** **15.11**
(22) 25/01/2007
(51) F24J 2/05 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8700140-3 U2** **15.11**
(22) 15/01/2007
(51) F24J 2/05 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8700285-0 U2** **15.11**
(22) 21/02/2007
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 8700372-4 U2** **15.11**
(22) 05/03/2007
(51) B60B 33/00 (2006.01), B60B 3/00 (2006.01),
B60B 3/04 (2006.01), B60B 5/02 (2006.01), B29C
45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B60B 5/02

(21) **MU 8700434-8 U2** **15.11**
(22) 21/03/2007
(51) G03B 21/608 (2014.01)
A classificação anterior era: G03B 21/62

(21) **MU 8700502-6 U2** **15.11**
(22) 26/04/2007

(51) A47G 29/00 (2006.01), H04M 1/11 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04M 1/11, H04B
1/38, A47G 29/00

(21) **MU 8700618-9 U2** **15.11**
(22) 27/03/2007
(51) B60R 25/021 (2013.01), B60R 25/04 (2013.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12,
B60R 25/04

(21) **MU 8700659-6 U2** **15.11**
(22) 30/03/2007
(51) A63B 59/40 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 8700789-4 U2** **15.11**
(22) 06/07/2007
(51) F24C 15/32 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01),
A21B 1/44 (2006.01), F24C 7/06 (2006.01), A47J
37/06 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F24C 7/06

(21) **MU 8700799-1 U2** **15.11**
(22) 10/07/2007
(51) F24J 2/04 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8701140-9 U2** **15.11**
(22) 07/08/2007
(51) A63B 67/02 (2006.01)
A classificação anterior era: A63B 57/00

(21) **MU 8701244-8 U2** **15.11**
(22) 13/07/2007
(51) B60J 1/14 (2006.01), E05F 15/689 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60J 1/14, E05F
15/10

(21) **MU 8701481-5 U2** **15.11**
(22) 16/03/2007
(51) F24J 2/20 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8701585-4 U2** **15.11**
(22) 10/08/2007
(51) B60J 1/00 (2006.01), E05F 15/689 (2015.01),
F16H 19/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F16H 19/04,
B60J 1/00, E05F 15/00

(21) **MU 8701684-2 U2** **15.11**
(22) 10/09/2007
(51) E05C 1/00 (2006.01), E06B 11/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E06B 11/04,
E05F 15/16

(21) **MU 8701820-9 U2** **15.11**
(22) 12/09/2007
(51) B60R 9/00 (2006.01), E05B 83/08 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/19,
B60R 9/00

(21) **MU 8702250-8 U2** **15.11**
(22) 09/11/2007
(51) F24J 2/04 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8702453-5 U2** **15.11**
(22) 01/10/2007
(51) H01L 31/00 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01L 31/048,
H01L 31/00

(21) **MU 8702623-6 U2** **15.11**
(22) 26/12/2007
(51) B60J 9/02 (2006.01), E05F 15/42 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60J 9/02, E05F
15/02

(21) **MU 8702662-7 U2** **15.11**
(22) 05/09/2007
(51) A63B 59/80 (2015.01), A63B 67/00 (2006.01)
A classificação anterior era: A63B 59/18

(21) **MU 8702745-3 U2** **15.11**
(22) 24/08/2007
(51) B42D 15/02 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10,
B42D 15/02

(21) **MU 8702805-0 U2** **15.11**
(22) 27/02/2007
(51) E05B 77/48 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/36



(21) **MU 8702862-0** U2 **15.11**
(22) 14/12/2007
(51) G01B 7/14 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H03K 17/945 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G08C 17/02, H04B 1/38

(21) **MU 8702877-8** U2 **15.11**
(22) 03/09/2007
(51) F24J 2/24 (2006.01), F24J 2/52 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/24, F24J 2/00

(21) **MU 8800026-5** U2 **15.11**
(22) 01/02/2008
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8800067-2** U2 **15.11**
(22) 10/01/2008
(51) B60N 3/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05G 1/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05G 1/00, B60N 3/00, E05B 47/00, E05B 65/12

(21) **MU 8800096-6** U2 **15.11**
(22) 04/01/2008
(51) E05F 15/668 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 8800572-0** U2 **15.11**
(22) 21/05/2008
(51) B42D 25/305 (2014.01), G06Q 20/38 (2012.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8800609-3** U2 **15.11**
(22) 13/08/2008
(51) B60D 1/02 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01), B62D 53/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B60R 25/00, B62D 53/08, B60D 1/02, E05B 65/14

(21) **MU 8800635-2** U2 **15.11**
(22) 25/08/2008
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **MU 8800921-1** U2 **15.11**
(22) 18/03/2008
(51) G03B 21/60 (2006.01)
A classificação anterior era: G03B 21/62

(21) **MU 8801804-0** U2 **15.11**
(22) 30/04/2008
(51) B42D 25/305 (2014.01), G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G06K 19/07, B42D 15/10

(21) **MU 8801825-3** U2 **15.11**
(22) 23/01/2008
(51) E05F 15/689 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **MU 8801929-2** U2 **15.11**
(22) 25/09/2008
(51) A63B 59/40 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **MU 8802122-0** U2 **15.11**
(22) 13/10/2008
(51) E05F 15/50 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **MU 8802337-0** U2 **15.11**
(22) 19/06/2008
(51) A63F 13/90 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **MU 8802382-6** U2 **15.11**
(22) 24/10/2008
(51) E05F 15/632 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **MU 8802679-5** U2 **15.11**
(22) 12/11/2008
(51) B60J 5/10 (2006.01), B62D 25/24 (2006.01), E05F 11/00 (2006.01), E05F 15/668 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60J 5/10, B62D 25/24, E05F 15/00, E05F 11/00

(21) **MU 8802700-7** U2 **15.11**
(22) 07/11/2008
(51) E05F 15/77 (2015.01), E06B 3/44 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E06B 3/44, E05F 15/16

(21) **MU 8802931-0** U2 **15.11**
(22) 03/11/2008
(51) F24J 2/40 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 8900431-0** U2 **15.11**
(22) 20/03/2009
(51) F21V 23/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21V 37/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 3/00, F21V 37/00, F21V 33/00

(21) **MU 8900583-0** U2 **15.11**
(22) 09/04/2009
(51) B42D 25/00 (2014.01), G06K 19/077 (2006.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **MU 8900588-0** U2 **15.11**
(22) 01/04/2009
(51) A63B 60/58 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A63B 55/08, A63B 49/00

(21) **MU 8900764-6** U2 **15.11**
(22) 29/04/2009
(51) E05F 15/643 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/10, E05F 15/14

(21) **MU 8900765-4** U2 **15.11**
(22) 29/04/2009
(51) B60J 7/06 (2006.01), E05F 15/60 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60J 7/06, E05F 15/14

(21) **MU 8901656-4** U2 **15.11**
(22) 28/08/2009
(51) H01L 31/0525 (2014.01), H01M 8/24 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01M 8/24, H01L 31/058

(21) **MU 8901751-0** U2 **15.11**
(22) 03/04/2009
(51) B60J 5/04 (2006.01), E05F 15/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/00, B60J 5/04

(21) **MU 8901856-7** U2 **15.11**
(22) 02/09/2009
(51) H04R 1/02 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **MU 8901897-4** U2 **15.11**
(22) 02/04/2009
(51) E04D 1/02 (2006.01), E04D 13/18 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E04D 13/18, E04D 1/02

(21) **MU 8902434-6** U2 **15.11**
(22) 23/10/2009
(51) E05B 83/34 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 8902486-9** U2 **15.11**
(22) 19/11/2009
(51) E05B 81/08 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 8902494-0** U2 **15.11**
(22) 09/11/2009
(51) E05F 15/655 (2015.01), E05F 15/689 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **MU 8902534-2** U2 **15.11**
(22) 26/11/2009
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/01 (2013.01), E05B 81/04 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12, B60R 25/00

(21) **MU 8902835-0** U2 **15.11**
(22) 10/12/2009
(51) F24J 2/04 (2006.01), F24J 2/42 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/04, F24J 2/00

(21) **MU 9000013-7** U2 **15.11**
(22) 04/01/2010
(51) A63F 13/45 (2014.01), G06F 17/18 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G06F 17/18, A63F 13/02

(21) **MU 9000030-7** U2 **15.11**
(22) 18/01/2010
(51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 81/04 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 47/00, E05B 65/12

(21) **MU 9000039-0** U2 **15.11**
(22) 14/01/2010
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **MU 9000204-0** U2 **15.11**
(22) 02/02/2010
(51) F24D 15/00 (2006.01), F24H 7/00 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24H 7/00, F24J 2/00, F24D 15/00

(21) **MU 9000293-8** U2 **15.11**
(22) 17/03/2010
(51) F21V 21/02 (2006.01), F21V 3/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 3/00, F21V 21/02

(21) **MU 9000575-9** U2 **15.11**
(22) 07/04/2010
(51) E05B 81/04 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **MU 9000633-0** U2 **15.11**
(22) 26/02/2010
(51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/04, F24J 2/00

(21) **MU 9000689-5** U2 **15.11**
(22) 14/05/2010
(51) F21V 23/00 (2006.01)
A classificação anterior era: F21V 3/00

(21) **MU 9000788-3** U2 **15.11**
(22) 21/05/2010
(51) E05F 15/70 (2015.01), E06B 11/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/16, E06B 11/02

(21) **MU 9001025-6** U2 **15.11**
(22) 10/05/2010
(51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/04, F24J 2/00

(21) **MU 9001034-5** U2 **15.11**
(22) 26/07/2010
(51) B60J 5/06 (2006.01), E05F 15/655 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/14, B60J 5/06

(21) **MU 9001395-6** U2 **15.11**
(22) 26/05/2010
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 9001841-9** U2 **15.11**
(22) 01/10/2010
(51) B60J 5/06 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), E05F 15/655 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60J 5/06, E05F 15/632, B60R 16/02

(21) **MU 9002031-6** U2 **15.11**
(22) 26/05/2010
(51) F21V 23/00 (2006.01), F21V 101/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 5/00, F21V 101/02

(21) **MU 9002097-9** U2 **15.11**
(22) 13/09/2010
(51) E05B 77/30 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **MU 9002420-6** U2 **15.11**
(22) 27/12/2010
(51) B60J 1/14 (2006.01), E05F 15/655 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/10, B60J 1/14

(21) MU 9002588-1 U2 15.11 (22) 20/12/2010 (51) E05D 15/06 (2006.01) As classificações anteriores eram: E05D 15/06 , E05D 15/12	A classificação anterior era: A63F 13/00 (21) PI 0001681-0 A2 15.11 (22) 26/04/2000 (51) E05F 15/70 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/20	As classificações anteriores eram: H02N 6/00, H01L 31/00 (21) PI 0102135-4 B1 15.11 (22) 25/05/2001 (51) E05B 83/26 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/19
(21) MU 9100324-5 U2 15.11 (22) 17/01/2011 (51) G08G 1/00 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01) A classificação anterior era: H04B 1/38	(21) PI 0001778-7 A2 15.11 (22) 02/03/2000 (51) B23K 26/042 (2014.01), G11B 7/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: B23K 26/04, G11B 7/00	(21) PI 0102447-7 A2 15.11 (22) 10/05/2001 (51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01) As classificações anteriores eram: F24J 2/46, F24J 2/00
(21) MU 9100673-2 U2 15.11 (22) 29/04/2011 (51) H01L 31/0232 (2006.01) A classificação anterior era: H01L 31/042	(21) PI 0002018-4 A2 15.11 (22) 26/05/2000 (51) A61K 36/064 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61P 15/02	(21) PI 0102460-4 A2 15.11 (22) 08/05/2001 (51) F24J 2/50 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) MU 9101645-2 U2 15.11 (22) 18/08/2011 (51) B60R 11/02 (2006.01), G08B 7/06 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01) As classificações anteriores eram: H04B 1/38, G08B 7/06, B60R 11/02	(21) PI 0002186-5 B1 15.11 (22) 30/03/2000 (51) F24J 2/52 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00	(21) PI 0102473-6 A2 15.11 (22) 20/06/2001 (51) F24J 2/16 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) MU 9102081-6 U2 15.11 (22) 31/08/2011 (51) A47G 29/02 (2006.01), H01L 31/0203 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01) As classificações anteriores eram: H01L 31/042, H02J 7/35, A47G 29/02	(21) PI 0002320-5 A2 15.11 (22) 15/06/2000 (51) A61K 35/644 (2015.01) A classificação anterior era: A61K 35/64	(21) PI 0102649-6 A2 15.11 (22) 03/07/2001 (51) E05F 15/603 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/10
(21) MU 9102600-8 U2 15.11 (22) 16/12/2011 (51) F21V 29/506 (2015.01) A classificação anterior era: F21V 3/00	(21) PI 0002462-7 A2 15.11 (22) 21/06/2000 (51) E05F 15/603 (2015.01), E06B 3/34 (2006.01) As classificações anteriores eram: E06B 3/34, E05F 15/10	(21) PI 0102744-1 A2 15.11 (22) 19/06/2001 (51) F24J 2/24 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) MU 9102641-5 U2 15.11 (22) 27/12/2011 (51) B66B 13/14 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05F 15/603 (2015.01), G05B 9/02 (2006.01), G05D 13/00 (2006.01), H02P 27/04 (2006.01), H02P 3/00 (2006.01), H02P 4/00 (2006.01), H02P 6/00 (2006.01), H02P 7/00 (2006.01), H02P 8/20 (2006.01) As classificações anteriores eram: E05F 15/10, E05B 47/00, B66B 13/14, H02P 27/04, H02P 8/20, H02P 7/00, H02P 6/00, H02P 4/00, H02P 3/00, G05D 13/00, G05B 9/02	(21) PI 0004710-4 A2 15.11 (22) 06/10/2000 (51) E05B 79/02 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/20	(21) PI 0103375-1 A8 15.11 (22) 20/06/2001 (51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/01 (2013.01), E05B 83/36 (2014.01) As classificações anteriores eram: B60R 25/00, E05B 65/24
(21) MU 9102725-0 U2 15.11 (22) 23/12/2011 (51) F21V 21/096 (2006.01) A classificação anterior era: F21V 3/00	(21) PI 0005814-9 B1 15.11 (22) 08/12/2000 (51) E05B 79/16 (2014.01), E05B 79/22 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/20	(21) PI 0103618-1 A2 15.11 (22) 29/01/2001 (51) E06B 3/90 (2006.01) A classificação anterior era: E05B 65/32
(21) MU 9102856-6 U2 15.11 (22) 14/10/2011 (51) E05B 5/00 (2006.01), E05F 11/00 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: E05B 5/00, E05F 15/00, E06B 3/00	(21) PI 0006289-8 B1 15.11 (22) 27/12/2000 (51) E05B 77/00 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/12	(21) PI 0104055-3 A2 15.11 (22) 20/07/2001 (51) E05B 85/24 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/32
(21) PI 0000098-1 A2 15.11 (22) 06/01/2000 (51) A61K 35/413 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 36/42, A61K 35/413, A61P 33/02	(21) PI 0006297-9 B1 15.11 (22) 28/12/2000 (51) E05B 77/36 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/20	(21) PI 0104111-8 A2 15.11 (22) 16/08/2001 (51) F24J 2/08 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) PI 0000384-0 A2 15.11 (22) 28/01/2000 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61K 35/57 (2015.01), A61P 41/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/54, A61P 41/00, A61F 2/28	(21) PI 0006326-6 A2 15.11 (22) 15/09/2000 (51) B60K 15/05 (2006.01) As classificações anteriores eram: B60K 15/05, E05B 65/12	(21) PI 0104539-3 A2 15.11 (22) 21/06/2001 (51) A61K 35/583 (2015.01), C07K 14/46 (2006.01) As classificações anteriores eram: C07K 14/46, A61K 35/58
(21) PI 0000387-5 A2 15.11 (22) 02/02/2000 (51) A63F 13/46 (2014.01) A classificação anterior era: A63F 13/00	(21) PI 0006607-9 A2 15.11 (22) 21/12/2000 (51) E05F 15/603 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/10	(21) PI 0104786-8 A2 15.11 (22) 10/10/2001 (51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/01 (2013.01), E05B 77/44 (2014.01) As classificações anteriores eram: E05B 65/20, B60R 25/00
(21) PI 0000454-5 A2 15.11 (22) 18/02/2000 (51) A61K 35/57 (2015.01), A61P 19/00 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: C08H 1/00, A61K 35/54, A61P 19/00	(21) PI 0101013-1 A2 15.11 (22) 13/03/2001 (51) H01L 31/00 (2006.01), H02S 10/00 (2014.01) As classificações anteriores eram: H02N 6/00, H01L 31/00	(21) PI 0104804-0 A2 15.11 (22) 14/08/2001 (51) E05F 15/611 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/12
(21) PI 0000387-5 A2 15.11 (22) 02/02/2000 (51) A63F 13/46 (2014.01) A classificação anterior era: A63F 13/00	(21) PI 0101055-7 A2 15.11 (22) 06/03/2001 (51) E05B 83/02 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/14	(21) PI 0104993-3 B1 15.11 (22) 29/08/2001 (51) H01L 31/0352 (2006.01), H01L 31/046 (2014.01) As classificações anteriores eram: H01L 31/0352, H01L 31/042
(21) PI 0000454-5 A2 15.11 (22) 18/02/2000 (51) A61K 35/57 (2015.01), A61P 19/00 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: C08H 1/00, A61K 35/54, A61P 19/00	(21) PI 0101170-7 A2 15.11 (22) 30/03/2001 (51) E05B 77/36 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/12	(21) PI 0105185-7 A2 15.11 (22) 27/04/2001 (51) E05B 77/22 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/20
(21) PI 0001223-8 B1 15.11 (22) 17/04/2000 (51) E05F 15/70 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/20	(21) PI 0101275-4 A2 15.11 (22) 23/03/2001 (51) A63F 13/46 (2014.01) A classificação anterior era: A63F 13/10	(21) PI 0105471-6 B1 15.11 (22) 26/09/2001 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 8/98, A61K 35/64, A61Q 11/00
(21) PI 0001483-4 A2 15.11 (22) 27/03/2000 (51) A63F 13/335 (2014.01), A63F 13/46 (2014.01)	(21) PI 0101375-0 A2 15.11 (22) 13/03/2001 (51) B42D 25/30 (2014.01) A classificação anterior era: B42D 15/10	(21) PI 0105718-9 A2 15.11 (22) 06/11/2001
(21) PI 0001483-4 A2 15.11 (22) 27/03/2000 (51) A63F 13/335 (2014.01), A63F 13/46 (2014.01)	(21) PI 0101629-6 A2 15.11 (22) 03/04/2001 (51) H01L 31/00 (2006.01), H02S 30/00 (2014.01)	



(51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 77/44 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 47/00, E05B 65/12

(21) **PI 0105889-4 A2** **15.11**
(22) 03/12/2001

(51) G08C 17/02 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04B 7/26, G08C 17/02

(21) **PI 0106394-4 A2** **15.11**
(22) 13/12/2001

(51) G01R 21/00 (2006.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 16/18 (2009.01)
As classificações anteriores eram: H04B 17/00, G01R 21/00, H04W 16/18

(21) **PI 0106564-5 A2** **15.11**
(22) 03/12/2001

(51) A61K 35/644 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A61K 7/00, A61K 35/64

(21) **PI 0106599-8 A2** **15.11**
(22) 21/12/2001

(51) H04W 84/14 (2009.01), H04M 1/725 (2006.01), G06F 9/445 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0106761-3 A2** **15.11**
(22) 17/10/2001

(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/534 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/78, A61K 35/64, A61P 11/00

(21) **PI 0106798-2 A2** **15.11**
(22) 13/12/2001

(51) A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/57 (2015.01), A61K 35/644 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01), C11B 1/12 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C11B 1/12, A23L 1/076, A61K 35/64, A61P 29/00

(21) **PI 0106876-8 A2** **15.11**
(22) 01/10/2001

(51) A61K 35/08 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/02, A61P 3/12

(21) **PI 0117160-7 A2** **15.11**
(22) 29/10/2001

(51) H04W 4/06 (2009.01), H04L 12/18 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/761 (2013.01), H04M 11/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/18

(21) **PI 0200303-1 A2** **15.11**
(22) 25/01/2002

(51) A61J 3/10 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/07 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/78, A61K 35/64, A61J 3/10

(21) **PI 0200423-2 A2** **15.11**
(22) 04/02/2002

(51) H04B 1/3827 (2015.01), H04B 7/26 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 7/26, H04B 1/38

(21) **PI 0200424-0 A2** **15.11**
(22) 04/02/2002

(51) H04B 1/3827 (2015.01), H04B 7/26 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 7/26, H04B 1/38

(21) **PI 0200609-0 A2** **15.11**
(22) 22/02/2002

(51) B42D 25/29 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 0200650-2 A2** **15.11**
(22) 20/02/2002

(51) B60J 1/04 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G05B 19/042, B60J 1/04, G05D 3/00, E05F 15/10

(21) **PI 0200728-2 A2** **15.11**
(22) 15/02/2002

(51) H02S 40/00 (2014.01)

A classificação anterior era: H02N 6/00

(21) **PI 0201076-3 A8** **15.11**
(22) 28/03/2002

(51) B01F 17/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C09D 11/12 (2006.01), C09D 11/16 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C09B 69/10, C09D 11/16, C09D 11/02, B01F 17/00

(21) **PI 0201176-0 A2** **15.11**
(22) 26/03/2002

(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0201555-2 A2** **15.11**
(22) 17/04/2002

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/76, A61P 5/00

(21) **PI 0201669-9 A2** **15.11**
(22) 24/04/2002

(51) G06Q 20/16 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G07F 17/24 (2006.01), H04M 17/02 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
As classificações anteriores eram: H04Q 7/36, H04B 1/38

(21) **PI 0201698-2 B1** **15.11**
(22) 14/05/2002

(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0201703-2 A2** **15.11**
(22) 08/05/2002

(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0201758-0 A2** **15.11**
(22) 06/05/2002

(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0201860-8 A8** **15.11**
(22) 17/05/2002

(51) H04B 7/155 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/52

(21) **PI 0202223-0 A2** **15.11**
(22) 22/05/2002

(51) E05B 77/52 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/36

(21) **PI 0202371-7 A2** **15.11**
(22) 18/06/2002

(51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 77/44 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 81/54, E05B 47/00, B60R 16/02

(21) **PI 0202728-3 A2** **15.11**
(22) 01/07/2002

(51) A61K 35/644 (2015.01), C07G 99/00 (2009.01)
As classificações anteriores eram: C07G 17/00, A61K 35/64

(21) **PI 0203089-6 A2** **15.11**
(22) 14/05/2002

(51) A63B 59/42 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **PI 0203308-9 A2** **15.11**
(22) 16/08/2002

(51) E05F 15/70 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **PI 0203631-2 A2** **15.11**
(22) 04/09/2002

(51) G03B 7/081 (2006.01), G03B 7/091 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G03B 7/081, G03B 7/091, G03B 7/08

(21) **PI 0203712-2 A2** **15.11**
(22) 12/09/2002

(51) G01N 21/41 (2006.01)
A classificação anterior era: G01N 21/35

(21) **PI 0204062-0 A2** **15.11**
(22) 03/10/2002

(51) E05B 83/26 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **PI 0204351-3 A2** **15.11**

(22) 22/10/2002
(51) H04B 1/06 (2006.01), H04B 1/44 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04B 1/44

(21) **PI 0204354-8 A2** **15.11**
(22) 23/10/2002

(51) H02S 40/22 (2014.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/16, F24J 2/54

(21) **PI 0204361-0 A2** **15.11**
(22) 24/10/2002

(51) E05B 83/26 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **PI 0204411-0 A2** **15.11**
(22) 09/10/2002

(51) B42D 25/47 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 0204623-7 A2** **15.11**
(22) 04/07/2002

(51) A45C 11/00 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, A45C 11/00

(21) **PI 0204837-0 A2** **15.11**
(22) 30/10/2002

(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **PI 0205256-3 A2** **15.11**
(22) 19/12/2002

(51) H04N 1/41 (2006.01), H04W 4/18 (2009.01)
As classificações anteriores eram: H04N 7/26, G06F 17/60

(21) **PI 0205574-0 A2** **15.11**
(22) 13/12/2002

(51) E05F 15/611 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **PI 0206023-0 B1** **15.11**
(22) 16/12/2002

(51) E05F 15/605 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **PI 0206226-7 A2** **15.11**
(22) 20/11/2002

(51) B42D 25/28 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 0207361-7 A2** **15.11**
(22) 18/11/2002

(51) A63F 13/30 (2014.01), G06F 9/455 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G06F 9/455, A63F 13/06

(21) **PI 0207424-9 A2** **15.11**
(22) 19/11/2002

(51) E05F 15/78 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **PI 0211006-7 A2** **15.11**
(22) 13/06/2002

(51) H04W 52/28 (2009.01), H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/208 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04J 3/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 7/06 (2006.01), H04Q 11/04 (2006.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/00 , H04Q 7/20 , H04B 7/216 , H04B 7/208 , H04J 3/00

(21) **PI 0211016-4 A2** **15.11**
(22) 13/06/2002

(51) H04W 74/08 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 25/14 (2006.01), H04L 7/06 (2006.01), H04Q 11/04 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/20 , G06F 13/42

(21) **PI 0211097-0 A2** **15.11**
(22) 12/07/2002

(51) G06F 17/30 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/18 (2009.01)



As Classificações Anteriores eram: H04W 4/18 ,
H04L 29/06 , H04L 29/08 , G06F 17/30

(21) **PI 0211882-3 A2** **15.11**
(22) 08/08/2002
(51) H04W 4/00 (2009.01), G06F 21/10 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: H04M 1/66 ,
H04M 1/68 , H04M 3/16

(21) **PI 0214064-0 A2** **15.11**
(22) 07/11/2002
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/10 (2006.01),
H01Q 21/12 (2006.01), H01Q 5/30 (2015.01), H01Q
9/28 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04M
1/00, H01Q 1/26

(21) **PI 0300108-3 A2** **15.11**
(22) 08/01/2003
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01),
A23L 2/38 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K
36/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A23L 2/38, A23C
9/12, A23L 1/29, A61K 35/66, A61P 1/00

(21) **PI 0300167-9 A8** **15.11**
(22) 30/01/2003
(51) A61K 35/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
A61P 37/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/14,
A61P 37/04, A61P 35/00

(21) **PI 0300441-4 A2** **15.11**
(22) 23/01/2003
(51) B42D 25/23 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 0300908-4 A2** **15.11**
(22) 31/03/2003
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01),
A61P 5/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/76,
A61P 5/00

(21) **PI 0301072-4 A2** **15.11**
(22) 30/04/2003
(51) E05B 85/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 0301079-1 A2** **15.11**
(22) 02/04/2003
(51) B42D 25/20 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 0301146-1 A2** **15.11**
(22) 06/05/2003
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **PI 0301305-7 A2** **15.11**
(22) 08/05/2003
(51) A61K 35/583 (2015.01)
A classificação anterior era: A61K 35/36

(21) **PI 0301477-0 A2** **15.11**
(22) 22/05/2003
(51) B42D 25/23 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10,
B42D 107/00

(21) **PI 0302443-1 A2** **15.11**
(22) 17/07/2003
(51) E05F 15/614 (2015.01), E05F 3/22 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 3/22, E05F
15/12

(21) **PI 0302794-5 A2** **15.11**
(22) 22/08/2003
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 0302806-2 A2** **15.11**
(22) 07/08/2003
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0302937-9 A2** **15.11**
(22) 31/03/2003
(51) B60R 16/02 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01),
B65D 90/22 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B60R 25/00,
B60R 16/02, B65D 90/22, E05B 65/12

(21) **PI 0303135-7 A8** **15.11**
(22) 08/2003

(51) H04N 21/434 (2011.01)
A classificação anterior era: H04N 7/26

(21) **PI 0303554-9 A2** **15.11**
(22) 06/10/2003
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/9068
(2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 9/00, A61K
35/64, A61K 35/78

(21) **PI 0303698-7 B1** **15.11**
(22) 14/08/2003
(51) E05B 79/12 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/36

(21) **PI 0303966-8 A2** **15.11**
(22) 08/10/2003
(51) H04B 7/24 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **PI 0304070-4 A2** **15.11**
(22) 30/10/2003
(51) G10D 13/02 (2006.01)
A classificação anterior era: H01M 10/50

(21) **PI 0304534-0 A2** **15.11**
(22) 16/04/2003
(51) H03M 7/36 (2006.01), H04N 19/56 (2014.01)
As classificações anteriores eram: H04N 7/32,
H03M 7/36

(21) **PI 0304535-8 A2** **15.11**
(22) 16/04/2003
(51) H03M 7/36 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04N 7/32,
H03M 7/36

(21) **PI 0305127-7 A2** **15.11**
(22) 29/10/2003
(51) A63F 13/80 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **PI 0305158-7 A2** **15.11**
(22) 29/10/2003
(51) A63F 13/80 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **PI 0305161-7 A2** **15.11**
(22) 29/10/2003
(51) A63F 13/80 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **PI 0306004-7 A2** **15.11**
(22) 17/12/2003
(51) F01N 13/08 (2010.01)
A Classificação Anterior era: F01N 7/10

(21) **PI 0306366-6 A2** **15.11**
(22) 17/09/2003
(51) A61J 1/10 (2006.01)
A classificação anterior era: A61K 35/16

(21) **PI 0306610-0 A2** **15.11**
(22) 31/07/2003
(51) G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/359 (2014.01)
A classificação anterior era: G01N 21/35

(21) **PI 0314288-4 A2** **15.11**
(22) 18/09/2003
(51) A61F 9/00 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01),
A61M 37/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61F 9/00

(21) **PI 0317240-6 A2** **15.11**
(22) 10/12/2003
(51) A61D 19/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61N 5/06, A61D
19/00

(21) **PI 0400168-0 A2** **15.11**
(22) 12/02/2004
(51) H04B 1/38 (2006.01), H04B 1/68 (2006.01),
H04L 27/32 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04B
1/68

(21) **PI 0400796-4 A2** **15.11**
(22) 29/03/2004
(51) A61K 35/08 (2006.01), A61K 35/10 (2006.01),
A61K 41/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/02,
A61K 35/08, A61K 35/56, A61K 41/00, A61P 17/14

(21) **PI 0400799-9 A2** **15.11**
(22) 29/03/2004

(51) E05F 15/603 (2015.01), G05B 19/4061
(2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/00,
G05B 19/4061

(21) **PI 0400868-5 A2** **15.11**
(22) 02/03/2004
(51) H04N 19/53 (2014.01)
A classificação anterior era: H04N 7/32

(21) **PI 0400975-4 A2** **15.11**
(22) 29/03/2004
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 47/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64,
A61K 47/00

(21) **PI 0401257-7 A2** **15.11**
(22) 07/05/2004
(51) B42D 15/02 (2006.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 0401371-9 A2** **15.11**
(22) 08/03/2004
(51) B60J 5/06 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01),
E05F 15/611 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60R 16/02,
B60J 5/06, E05F 15/00

(21) **PI 0401422-7 A2** **15.11**
(22) 17/02/2004
(51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/16 (2006.01), F24J
2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0402234-3 A2** **15.11**
(22) 19/05/2004
(51) A63F 1/00 (2006.01), A63F 1/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63F 1/00, A63F
13/00

(21) **PI 0402304-8 A2** **15.11**
(22) 08/06/2004
(51) E05F 15/71 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **PI 0402942-9 A2** **15.11**
(22) 07/07/2004
(51) A23L 1/39 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A23L 1/39, A61K
35/64

(21) **PI 0402965-8 A2** **15.11**
(22) 15/07/2004
(51) H04N 19/48 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01)
A classificação anterior era: H04N 7/30

(21) **PI 0403752-9 A2** **15.11**
(22) 03/09/2004
(51) H01L 31/0445 (2014.01)
A classificação anterior era: H01L 27/142

(21) **PI 0404383-9 A2** **15.11**
(22) 22/07/2004
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/185
(2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61P 11/00
(2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/78,
A61K 35/64, A61P 11/00

(21) **PI 0404546-7 A2** **15.11**
(22) 18/10/2004
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/185
(2006.01), A61K 36/31 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/78,
A61K 35/64

(21) **PI 0404561-0 A2** **15.11**
(22) 25/10/2004
(51) F24J 2/46 (2006.01)
A classificação anterior era: H01L 31/042

(21) **PI 0404615-3 A2** **15.11**
(22) 22/10/2004
(51) A63F 13/25 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **PI 0404700-1 A2** **15.11**
(22) 19/08/2004
(51) B60J 5/04 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G06F 9/06, E05B
65/12, B60J 5/04

(21) **PI 0405704-0 A2** **15.11**
(22) 20/12/2004
(51) C09D 11/0235 (2014.01), C09D 5/22 (2006.01)



As classificações anteriores eram: C09D 5/22, C09D 11/02

(21) **PI 0405710-4 A2** **15.11**

(22) 15/12/2004

(51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)

A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0406051-2 A2** **15.11**

(22) 29/12/2004

(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/24 (2006.01), A61K 36/26 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A61K 36/704 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61K 36/24, A61K 36/704, A61K 36/185, A61K 36/26, A61K 36/53, A61K 36/63, A61P 17/02

(21) **PI 0406066-0 A2** **15.11**

(22) 26/10/2004

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/288 (2006.01), A61K 36/36 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/8945 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/18, A61P 17/06

(21) **PI 0406116-0 A2** **15.11**

(22) 22/10/2004

(51) A63F 13/25 (2014.01), A63F 13/812 (2014.01), G06F 19/00 (2011.01), G06Q 30/00 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A63F 13/00, G06F 19/00

(21) **PI 0406117-9 A2** **15.11**

(22) 26/11/2004

(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 31/573, A61K 31/167, A61K 35/64, A61K 47/10, A61P 1/02

(21) **PI 0406491-7 A2** **15.11**

(22) 23/11/2004

(51) B42D 25/305 (2014.01), G06K 19/06 (2006.01), G06K 9/18 (2006.01)

As classificações anteriores eram: G06K 19/06, B42D 15/10, G06K 9/18

(21) **PI 0406492-5 A2** **15.11**

(22) 07/07/2004

(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/36 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01)

A classificação anterior era: A61K 35/64

(21) **PI 0500048-3 A2** **15.11**

(22) 03/01/2005

(51) F24H 1/40 (2006.01), F24J 2/04 (2006.01)

As classificações anteriores eram: F24H 1/40, F24J 2/00

(21) **PI 0500110-2 A2** **15.11**

(22) 06/01/2005

(51) F24J 2/40 (2006.01)

A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0500218-4 A2** **15.11**

(22) 21/01/2005

(51) E05F 15/659 (2015.01)

A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **PI 0500602-3 A2** **15.11**

(22) 22/02/2005

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/76, A61K 31/7048

(21) **PI 0500835-2 A2** **15.11**

(22) 11/03/2005

(51) A61K 36/11 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 36/11, A61K 35/14, A61K 38/39, A61P 19/10

(21) **PI 0501501-4 A2** **15.11**

(22) 18/04/2005

(51) E05F 15/632 (2015.01)

A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **PI 0501811-0 A2** **15.11**

(22) 04/05/2005

(51) A63B 59/40 (2015.01)

As classificações anteriores eram: A63B 49/00, A63B 59/00

(21) **PI 0501875-7 A2** **15.11**

(22) 16/05/2005

(51) A61K 35/644 (2015.01)

A classificação anterior era: A61K 35/64

(21) **PI 0502080-8 A2** **15.11**

(22) 02/06/2005

(51) A61K 35/16 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 39/395, A61K 39/38, A61K 35/16, A61P 39/02

(21) **PI 0502140-5 A2** **15.11**

(22) 23/05/2005

(51) G06F 3/00 (2006.01)

A classificação anterior era: H04B 1/40

(21) **PI 0502158-8 A2** **15.11**

(22) 06/06/2005

(51) F24J 2/40 (2006.01)

A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0502311-4 A2** **15.11**

(22) 21/06/2005

(51) G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/3577 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01)

A classificação anterior era: G01N 21/35

(21) **PI 0502388-2 A2** **15.11**

(22) 20/06/2005

(51) A61K 35/74 (2006.01), A61L 17/10 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61L 17/10, A61K 35/74

(21) **PI 0502487-0 A2** **15.11**

(22) 07/06/2005

(51) B42D 25/29 (2014.01)

A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 0502576-1 A2** **15.11**

(22) 06/07/2005

(51) A61K 9/08 (2006.01)

A classificação anterior era: A61K 35/16

(21) **PI 0502796-9 A2** **15.11**

(22) 14/06/2005

(51) G03B 21/14 (2006.01)

A classificação anterior era: G03B 21/62

(21) **PI 0502816-7 A2** **15.11**

(22) 13/07/2005

(51) A63F 13/57 (2014.01), A63F 13/67 (2014.01), G09B 9/042 (2006.01)

A classificação anterior era: A63F 13/06

(21) **PI 0503417-5 A2** **15.11**

(22) 08/08/2005

(51) A61K 35/36 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)

A classificação anterior era: A61K 35/12

(21) **PI 0503661-5 A2** **15.11**

(22) 23/08/2005

(51) C09D 11/104 (2014.01), C09D 5/08 (2006.01)

As classificações anteriores eram: C09D 5/08, C09D 11/10

(21) **PI 0503687-9 A2** **15.11**

(22) 31/08/2005

(51) E05B 77/26 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/32

(21) **PI 0503717-4 A2** **15.11**

(22) 06/09/2005

(51) B23K 28/02 (2006.01)

A classificação anterior era: B23K 26/00

(21) **PI 0503761-1 A2** **15.11**

(22) 29/08/2005

(51) B42D 25/29 (2014.01), G06Q 20/28 (2012.01)

A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 0503913-4 A2** **15.11**

(22) 03/05/2005

(51) A63F 13/80 (2014.01)

A classificação anterior era: A63F 13/12

(21) **PI 0504268-2 A2** **15.11**

(22) 14/09/2005

(51) F21V 29/504 (2015.01), F21V 7/00 (2006.01)

As classificações anteriores eram: F21V 5/00, F21V 7/00

(21) **PI 0504275-5 B8** **15.11**

(22) 16/09/2005

(51) E05F 15/668 (2015.01), E06B 11/04 (2006.01)

As classificações anteriores eram: E05F 15/10, E06B 11/04

(21) **PI 0504394-8 A2** **15.11**

(22) 22/09/2005

(51) E04G 3/28 (2006.01), B66B 9/02 (2006.01), B66B 1/06 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E04G 3/28

(21) **PI 0504559-2 A2** **15.11**

(22) 10/10/2005

(51) A61K 35/15 (2015.01), C12N 5/0784 (2010.01)

As classificações anteriores eram: C12N 5/08, A61K 35/12

(21) **PI 0504563-0 A2** **15.11**

(22) 03/10/2005

(51) E05B 77/14 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 0505086-3 A2** **15.11**

(22) 31/10/2005

(51) E05B 79/02 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 0505087-1 A2** **15.11**

(22) 31/10/2005

(51) E05B 81/04 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 0505419-2 B1** **15.11**

(22) 08/12/2005

(51) E05B 83/28 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/28

(21) **PI 0505721-3 A2** **15.11**

(22) 16/12/2005

(51) F01P 11/02 (2006.01), F01P 3/12 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01), H01M 2/36 (2006.01)

As classificações anteriores eram: H01M 2/36, H01M 10/50, F01P 3/12, F01P 11/02

(21) **PI 0505856-2 A2** **15.11**

(22) 08/12/2005

(51) G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/3577 (2014.01)

A classificação anterior era: G01N 21/35

(21) **PI 0506001-0 A2** **15.11**

(22) 30/11/2005

(51) E05B 79/02 (2014.01)

As classificações anteriores eram: E05B 65/19, E05B 65/20

(21) **PI 0506243-8 A2** **15.11**

(22) 06/09/2005

(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 31/02 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 31/02

(21) **PI 0506350-7 A2** **15.11**

(22) 28/12/2005

(51) A23L 1/29 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)

As classificações anteriores eram: A23L 1/29, A61K 31/202, A61K 35/74

(21) **PI 0506351-5 A2** **15.11**

(22) 28/12/2005

(51) A23L 1/29 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)

As classificações anteriores eram: A23L 1/29, A61K 35/20, A61K 35/74

(21) **PI 0506364-7 A2** **15.11**

(22) 21/12/2005

(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C12N 1/10 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61K 39/02, C12N 1/21, C12N 1/10, A61P 11/00

(21) **PI 0507467-3 A2** **15.11**

(22) 14/01/2005

(51) E04H 12/08 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: E04H 12/08 , F03D 11/04

(21) **PI 0513015-8 A2** **15.11**
(22) 27/12/2005
(51) E05B 83/34 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 0520301-5 A2** **15.11**
(22) 29/07/2005
(51) B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B29D 30/06

(21) **PI 0600178-5 A2** **15.11**
(22) 26/01/2006
(51) E05B 77/30 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 0600470-9 A2** **15.11**
(22) 03/02/2006
(51) A61K 35/56 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/76, A61P 31/06

(21) **PI 0600935-2 A2** **15.11**
(22) 27/03/2006
(51) E05B 47/02 (2006.01), E05F 15/603 (2015.01), E05F 15/75 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/20, E05B 47/02, E05F 15/10

(21) **PI 0601818-1 A2** **15.11**
(22) 25/05/2006
(51) A23K 1/17 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A23K 1/17

(21) **PI 0601863-7 A2** **15.11**
(22) 27/01/2006
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 33/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 33/02

(21) **PI 0601887-4 A2** **15.11**
(22) 26/04/2006
(51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61K 31/715, A61P 1/00

(21) **PI 0602076-3 A2** **15.11**
(22) 23/05/2006
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61P 17/02, A61P 17/06, A61K 8/97, A61K 8/99, A61Q 19/00

(21) **PI 0602293-6 B1** **15.11**
(22) 14/06/2006
(51) B23K 26/262 (2014.01), B23K 26/30 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B23K 26/30, B23K 26/28

(21) **PI 0602373-8 A2** **15.11**
(22) 26/05/2006
(51) H04B 1/3827 (2015.01), H04B 10/114 (2013.01), H04B 10/50 (2013.01), H04B 10/60 (2013.01), H04B 7/14 (2006.01), H04B 7/22 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04B 10/04, H04B 10/06, H04B 7/22

(21) **PI 0602388-6 A2** **15.11**
(22) 07/06/2006
(51) A23L 1/08 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 8/98 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A23L 1/08, A61K 8/98, A61K 35/64

(21) **PI 0602559-5 A2** **15.11**
(22) 15/03/2006
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/896 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 36/896, A61K 35/64, A61P 7/04, A61P 9/12, A61P 23/00, A61P 29/00, A61P 31/00, A61P 35/00, A61P 37/02

(21) **PI 0603429-2 A8** **15.11**
(22) 12/04/2006

(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C09D 5/00, C09D 11/00, C09K 11/06

(21) **PI 0603443-8 A2** **15.11**
(22) 17/07/2006
(51) B02C 25/00 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/3554 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B02C 25/00, G01N 21/35

(21) **PI 0603600-7 A2** **15.11**
(22) 24/08/2006
(51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/36 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/76 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 33/04, A61K 36/48, A61K 36/76, A61K 36/28, A61K 36/73, A61K 36/36, A61K 36/88, A61K 35/64, A61K 35/20, A61P 17/06, A61K 9/00

(21) **PI 0604096-9 A2** **15.11**
(22) 19/04/2006
(51) F01D 1/00 (2006.01), F03G 6/00 (2006.01), F24J 2/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F03G 6/00, F01D 1/00, F24J 2/00

(21) **PI 0604101-9 A2** **15.11**
(22) 02/08/2006
(51) B42D 25/20 (2014.01), G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, G06Q 20/34

(21) **PI 0604199-0 A2** **15.11**
(22) 20/09/2006
(51) C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01)
As classificações anteriores eram: C09D 11/02, C09D 11/10

(21) **PI 0604865-0 A2** **15.11**
(22) 10/11/2006
(51) F21V 23/00 (2006.01), H05B 37/00 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01), H05B 41/14 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H05B 37/00, H05B 37/02, F21V 23/00, H05B 41/14

(21) **PI 0605037-9 A2** **15.11**
(22) 10/11/2006
(51) A63F 13/80 (2014.01), G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 20/18 (2012.01)
As classificações anteriores eram: A63F 13/00, G06Q 20/18

(21) **PI 0605128-6 A2** **15.11**
(22) 21/11/2006
(51) E05F 15/632 (2015.01), G01N 35/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/14, G01N 35/00

(21) **PI 0605441-2 A2** **15.11**
(22) 23/11/2006
(51) B32B 17/10 (2006.01), G03B 21/60 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G03B 21/62, B32B 17/10

(21) **PI 0605568-0 A2** **15.11**
(22) 06/12/2006
(51) A23C 9/127 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), A61P 1/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A23C 9/127, A61K 35/74, A61P 1/02

(21) **PI 0605616-4 A2** **15.11**
(22) 11/12/2006
(51) F24J 2/46 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 0605739-0 A2** **15.11**
(22) 12/12/2006
(51) G08G 1/0962 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), H04B 14/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G08G 1/0962, H04B 14/00, H04B 1/38

(21) **PI 0605768-3 A2** **15.11**
(22) 21/12/2006
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)

As classificações anteriores eram: A23K 1/16, A23K 1/17, A61K 35/64

(21) **PI 0605980-5 A2** **15.11**
(22) 12/12/2006
(51) B60R 25/10 (2013.01), B60R 25/102 (2013.01), G08C 19/00 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B60R 25/10, H04Q 9/00, G08G 1/127, H04B 1/38, G08C 19/00

(21) **PI 0607621-1 A2** **15.11**
(22) 23/03/2006
(51) H04B 1/401 (2015.01), H04B 1/405 (2015.01), H04B 1/46 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04B 1/76 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04J 11/00, H04B 1/40

(21) **PI 0608501-6 A2** **15.11**
(22) 23/03/2006
(51) H04N 19/50 (2014.01)
A classificação anterior era: H04N 7/32

(21) **PI 0700296-3 A2** **15.11**
(22) 10/01/2007
(51) A63F 13/332 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/12

(21) **PI 0700373-0 A2** **15.11**
(22) 22/01/2007
(51) B42D 25/309 (2014.01), G06K 19/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, G06K 19/10

(21) **PI 0700578-4 A2** **15.11**
(22) 06/02/2007
(51) G03B 21/00 (2006.01), G03B 21/608 (2014.01)
As classificações anteriores eram: G03B 21/00, G03B 21/60

(21) **PI 0700872-4 A2** **15.11**
(22) 05/03/2007
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 0700924-0 A2** **15.11**
(22) 16/03/2007
(51) A61K 35/13 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 39/00, A61K 35/36, A61P 35/00

(21) **PI 0701027-3 A2** **15.11**
(22) 17/05/2007
(51) A61K 35/57 (2015.01), A61P 11/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/54, A61P 11/06

(21) **PI 0701272-1 A2** **15.11**
(22) 20/04/2007
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **PI 0701497-0 A2** **15.11**
(22) 29/06/2007
(51) A61K 35/04 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/04, A61K 35/02, A61K 36/00, A61P 33/14

(21) **PI 0701715-4 A2** **15.11**
(22) 16/05/2007
(51) A61K 35/13 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/07 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 39/00, A61K 35/12, A61P 37/04, C12N 5/02, C12N 1/06, A61K 39/07

(21) **PI 0701973-4 A2** **15.11**
(22) 19/06/2007
(51) H01L 31/0236 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01L 31/0236, H01L 31/04

(21) **PI 0702414-2 A2** **15.11**
(22) 05/07/2007
(51) H04B 1/38 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01)
As classificações anteriores eram: H04M 11/00, H04B 1/38, H04M 1/725, H04W 88/04

(21) **PI 0702697-8 A2** **15.11**



(22) 19/07/2007
(51) G01C 11/04 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G07F 7/12 (2006.01), G11B 5/80 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04N 1/00, H04B 1/38, G06K 9/00, H04B 7/26, G11B 5/80, G01C 11/04, G07F 7/12

(21) **PI 0702990-0 A2** **15.11**

(22) 18/07/2007
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), B01D 37/03 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C11B 15/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, B01D 37/03, B01D 61/14, C11B 15/00, A61P 17/02, A61P 31/02, A61P 31/04

(21) **PI 0702996-9 A2** **15.11**

(22) 19/07/2007
(51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/48 (2006.01), F24J 3/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/48, F24J 3/06, F24J 2/00

(21) **PI 0703001-0 A2** **15.11**

(22) 19/07/2007
(51) B62D 43/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12, B62D 43/00

(21) **PI 0703250-1 A2** **15.11**

(22) 16/04/2007
(51) B01F 13/00 (2006.01), B41J 32/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B01F 13/00, C09D 11/00, B41J 32/00

(21) **PI 0703369-9 A2** **15.11**

(22) 14/08/2007
(51) A23L 1/076 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 29/00, A61P 31/04, A61P 39/06, A23L 2/38, A23L 1/076

(21) **PI 0703451-2 A2** **15.11**

(22) 17/10/2007
(51) E05B 19/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05B 19/04, E05B 65/12

(21) **PI 0703682-5 A2** **15.11**

(22) 11/09/2007
(51) G10L 15/04 (2013.01), H04N 17/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 17/00, G10L 15/04

(21) **PI 0704258-2 A2** **15.11**

(22) 16/03/2007
(51) A61K 35/15 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0784 (2010.01)
As classificações anteriores eram: C12N 5/06, A61K 39/00, A61K 35/12, A61P 35/00

(21) **PI 0704281-7 A8** **15.11**

(22) 19/10/2007
(51) B23K 10/00 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01), B23K 7/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B23K 7/08, B23K 10/00, B23K 26/08, B23K 26/14

(21) **PI 0704498-4 A2** **15.11**

(22) 01/11/2007
(51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/42 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/42, F24J 2/00

(21) **PI 0705238-3 A2** **15.11**

(22) 08/08/2007
(51) A61K 36/02 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 8/99, A61K 35/74, A61P 17/18, A61Q 19/00, A61Q 19/08, A61Q 5/00

(21) **PI 0705533-1 A2** **15.11**

(22) 30/03/2007
(51) B41M 3/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C09D 5/22 (2006.01)

As classificações anteriores eram: C09D 11/02, C09D 5/22, B41M 3/00

(21) **PI 0705561-7 A2** **15.11**

(22) 23/11/2007
(51) A61K 35/34 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C12N 5/02, C12N 5/08, A61K 35/34, A61P 19/00, C12Q 1/37, C12Q 1/02

(21) **PI 0705948-5 A2** **15.11**

(22) 27/03/2007
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 17/02

(21) **PI 0706194-3 A2** **15.11**

(22) 30/11/2007
(51) A61K 35/35 (2015.01), A61K 36/185 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/12, A61K 36/185

(21) **PI 0706378-4 A2** **15.11**

(22) 09/01/2007
(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/46 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04N 7/32, H04N 7/24, H04N 7/26

(21) **PI 0706407-1 A2** **15.11**

(22) 05/01/2007
(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01)
As classificações anteriores eram: H04N 7/26, H04N 7/36, H04N 7/46, H04N 7/50

(21) **PI 0711521-0 A2** **15.11**

(22) 27/07/2007
(51) F24J 2/24 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/00, F24J 2/46

(21) **PI 0712996-3 A2** **15.11**

(22) 26/06/2007
(51) G06F 17/14 (2006.01), H04N 19/625 (2014.01)
As classificações anteriores eram: G06F 17/14, H04N 7/30

(21) **PI 0712997-1 A2** **15.11**

(22) 25/06/2007
(51) G06F 17/14 (2006.01), H04N 7/30 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G06F 17/14, H04N 7/30

(21) **PI 0714150-5 A2** **15.11**

(22) 30/05/2007
(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01), H04N 5/00 (2011.01)
As classificações anteriores eram: H04N 5/00, H04N 7/26, H04N 7/46, H04N 7/50

(21) **PI 0717150-1 A8** **15.11**

(22) 26/09/2007
(51) A61K 35/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/16 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C12N 5/00, C12N 5/16

(21) **PI 0800092-1 A2** **15.11**

(22) 24/01/2008
(51) C09D 11/17 (2014.01), D06H 1/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C09D 11/16, D06H 1/02

(21) **PI 0800273-8 A2** **15.11**

(22) 18/02/2008
(51) E05B 83/34 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 0800970-8 A2** **15.11**

(22) 08/04/2008
(51) H04B 7/00 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01), H04L 12/803 (2013.01)
As classificações anteriores eram: H04L 12/56, H04B 7/24, H04B 17/00

(21) **PI 0801108-7 A2** **15.11**

(22) 24/03/2008

(51) A61F 2/10 (2006.01), A61K 35/36 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61L 27/60, A61K 35/36, A61F 2/10, A61P 17/02

(21) **PI 0801132-0 A2** **15.11**

(22) 14/04/2008
(51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 31/015, A61K 31/343, A61K 35/64, A61P 17/18, A61P 17/02

(21) **PI 0801271-7 A2** **15.11**

(22) 14/04/2008
(51) G05F 1/46 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01), H01L 31/053 (2014.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H02J 7/00, H01M 10/44, H01L 31/048, H01L 31/05, G05F 1/46

(21) **PI 0801724-7 A2** **15.11**

(22) 01/02/2008
(51) A61K 35/13 (2015.01), A61K 35/15 (2015.01), C12N 5/0784 (2010.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/14, A61K 35/12, C12N 5/08

(21) **PI 0801824-3 A2** **15.11**

(22) 28/04/2008
(51) B60J 1/17 (2006.01), E05F 15/697 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/16, B60J 1/17

(21) **PI 0801882-0 A2** **15.11**

(22) 20/06/2008
(51) A61K 131/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61K 131/00, A61K 135/00, A61P 17/02

(21) **PI 0801996-7 A2** **15.11**

(22) 21/05/2008
(51) H03M 1/12 (2006.01), H03M 1/66 (2006.01), H04B 1/62 (2006.01), H04B 3/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/40, H04B 3/04, H03M 1/12, H03M 1/66

(21) **PI 0802035-3 A2** **15.11**

(22) 26/05/2008
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 8/97

(21) **PI 0802037-0 A2** **15.11**

(22) 26/05/2008
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 8/97

(21) **PI 0802038-8 A2** **15.11**

(22) 26/05/2008
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 8/97

(21) **PI 0802160-0 A2** **15.11**

(22) 30/06/2008
(51) F21V 23/00 (2006.01), H01R 33/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01R 33/08, F21V 23/00

(21) **PI 0802285-2 A2** **15.11**

(22) 23/07/2008
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23G 9/36 (2006.01), A23L 1/105 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A23G 9/36, A23C 9/123, A23C 9/12, A23L 1/105, A23L 1/164, A61K 35/74

(21) **PI 0802368-9 A2** **15.11**

(22) 08/04/2008
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/74, C12P 39/00, A61P 17/06, A61P 17/10

(21) **PI 0802511-8 A2** **15.11**

(22) 20/06/2008
(51) H02S 40/44 (2014.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00



(21) PI 0802524-0 A2 15.11 (22) 17/07/2008 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61P 17/16, A61K 8/99, A61Q 5/00, A61Q 19/00	As classificações anteriores eram: A61K 39/395, A61K 35/16, A61P 39/02, G01N 33/53	(22) 30/01/2009 (51) C09D 11/102 (2014.01), C09D 163/10 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01) As classificações anteriores eram: C09D 5/14, C09D 163/10, C09D 11/10
(21) PI 0802972-5 B1 15.11 (22) 27/06/2008 (51) F24J 2/52 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00	(21) PI 0805029-5 A2 15.11 (22) 11/11/2008 (51) A61C 3/03 (2006.01), A61C 13/225 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 6/00 , A61C 13/225 , A61C 8/00 , A61B 8/00 , A61N 7/00	(21) PI 0900837-3 A2 15.11 (22) 02/03/2009 (51) B32B 27/32 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01) As classificações anteriores eram: G02B 1/10, B32B 27/32
(21) PI 0802999-7 A2 15.11 (22) 24/07/2008 (51) H04B 1/3827 (2015.01), H04M 1/00 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01), H04W 92/08 (2009.01) As classificações anteriores eram: H04M 1/00, H04B 1/38	(21) PI 0805270-0 A2 15.11 (22) 15/12/2008 (51) E05B 47/02 (2006.01), E05B 81/06 (2014.01) As classificações anteriores eram: E05B 47/02, E05B 65/12	(21) PI 0901381-4 A2 15.11 (22) 27/04/2009 (51) A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/63 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 36/63, A61K 35/64, A61K 8/97, A61K 8/98, A23L 1/076
(21) PI 0803046-4 A2 15.11 (22) 30/06/2008 (51) E05B 47/02 (2006.01), E05B 79/02 (2014.01) As classificações anteriores eram: E05B 65/20, E05B 47/02	(21) PI 0805276-0 A2 15.11 (22) 15/12/2008 (51) E05B 77/06 (2014.01) As classificações anteriores eram: E05B 65/12, E05B 65/20	(21) PI 0901713-5 A2 15.11 (22) 30/01/2009 (51) C09D 11/102 (2014.01), C09D 163/10 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01) As classificações anteriores eram: C09D 5/00, C09D 5/14, C09D 11/10, C09D 163/10
(21) PI 0803134-7 A2 15.11 (22) 26/05/2008 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/97 , A61Q 5/00 , A61Q 5/02	(21) PI 0805277-8 A2 15.11 (22) 15/12/2008 (51) E05B 79/04 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/20	(21) PI 0902248-1 A2 15.11 (22) 23/06/2009 (51) F24J 2/44 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) PI 0803347-1 A2 15.11 (22) 14/08/2008 (51) E05F 15/603 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/00	(21) PI 0805278-6 A2 15.11 (22) 15/12/2008 (51) E05B 77/16 (2014.01), E05B 79/00 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/20	(21) PI 0902440-9 A2 15.11 (22) 14/07/2009 (51) F21V 31/00 (2006.01) A classificação anterior era: F21V 15/00
(21) PI 0803380-3 A2 15.11 (22) 24/07/2008 (51) E05B 49/04 (2006.01), E05B 83/18 (2014.01) As classificações anteriores eram: E05B 65/12, E05B 49/04	(21) PI 0805315-4 A2 15.11 (22) 10/07/2008 (51) H04B 1/401 (2015.01), H04B 1/50 (2006.01), H04B 17/318 (2015.01), H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01) As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04B 7/005	(21) PI 0902756-4 A2 15.11 (22) 31/08/2009 (51) B23K 28/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01) As classificações anteriores eram: C25B 1/04, B23K 28/02
(21) PI 0803432-0 A2 15.11 (22) 31/07/2008 (51) A45D 24/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/00 , A61Q 5/10 , A45D 24/22	(21) PI 0805619-6 A2 15.11 (22) 29/12/2008 (51) E05B 81/10 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/12	(21) PI 0902875-7 A2 15.11 (22) 10/08/2009 (51) G08B 5/22 (2006.01) As classificações anteriores eram: G08B 5/22, A63F 13/00
(21) PI 0803475-3 A2 15.11 (22) 17/09/2008 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 31/00, A61P 35/00	(21) PI 0806094-0 A2 15.11 (22) 21/10/2008 (51) A61K 36/714 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 36/714, A61P 31/16, A61K 35/56	(21) PI 0902936-2 A2 15.11 (22) 30/01/2009 (51) G05F 1/67 (2006.01), H01L 31/08 (2006.01) A classificação anterior era: H01L 31/042
(21) PI 0803541-5 A2 15.11 (22) 17/06/2008 (51) H01L 31/0216 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01) As classificações anteriores eram: H01L 31/18, H01L 31/0216	(21) PI 0806114-9 A2 15.11 (22) 12/11/2008 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 47/00, A61K 47/04, A61K 35/64, A61P 17/00, A61P 17/02, A61P 17/10, A61P 29/00, A61P 31/00, A61Q 19/00	(21) PI 0902998-2 A2 15.11 (22) 14/05/2009 (51) B23K 26/00 (2006.01), G03B 41/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: G03B 41/00, B23K 26/00
(21) PI 0804209-8 A2 15.11 (22) 05/09/2008 (51) B21C 47/26 (2006.01), B23K 11/08 (2006.01), B23K 28/02 (2006.01), B23K 37/047 (2006.01) As classificações anteriores eram: B23K 28/02, B23K 11/08, B23K 37/047, B21C 47/26	(21) PI 0806137-8 A2 15.11 (22) 10/12/2008 (51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01) As classificações anteriores eram: C12N 1/04, A61K 47/00, A61K 47/44, A61Q 1/00, A61K 35/74	(21) PI 0903109-0 A2 15.11 (22) 07/08/2009 (51) B60J 5/00 (2006.01), E05F 3/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: B60J 5/00, E05B 65/20
(21) PI 0804232-2 A2 15.11 (22) 03/10/2008 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 17/02, A61P 23/02	(21) PI 0808300-2 A2 15.11 (22) 26/12/2008 (51) A63F 13/332 (2014.01) A classificação anterior era: A63F 13/00	(21) PI 0903178-2 A2 15.11 (22) 24/08/2009 (51) F21V 23/04 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01) As classificações anteriores eram: G01R 19/165, F21V 23/00
(21) PI 0804352-3 A2 15.11 (22) 17/10/2008 (51) E05B 83/18 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/19	(21) PI 0822668-7 A2 15.11 (22) 14/11/2008 (51) H01L 31/048 (2006.01), H01L 31/05 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: H02J 7/00, H01L 31/048, H01L 31/05	(21) PI 0903264-9 A2 15.11 (22) 26/08/2009 (51) F03B 13/14 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01), H02S 10/00 (2014.01) As classificações anteriores eram: F03B 13/14, H02N 11/00, F03D 9/00, H02N 6/00
(21) PI 0804382-5 A2 15.11 (22) 14/10/2008 (51) G01S 7/00 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01) A classificação anterior era: H04B 1/40	(21) PI 0900041-0 A2 15.11 (22) 12/01/2009 (51) E05F 15/50 (2015.01) As classificações anteriores eram: E05F 15/00, E05F 15/20	(21) PI 0903519-2 A2 15.11 (22) 08/05/2009 (51) A61K 35/618 (2015.01), A61K 8/98 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 8/98, A61K 35/56, A61Q 19/00, A61Q 19/08, A61P 17/00, A61P 17/10
(21) PI 0804652-2 A2 15.11 (22) 20/06/2008 (51) A61K 35/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)	(21) PI 0900643-5 A2 15.11	(21) PI 0903531-1 A2 15.11 (22) 21/09/2009 (51) C08L 91/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: C09D 11/00, C09D 191/00, C08L 91/00



(21) PI 0903684-9 A2 15.11 (22) 09/09/2009 (51) F21V 21/00 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 9/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: F21V 7/00, F21V 9/00, F21V 21/00	(51) F21V 23/00 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: G01R 22/06, H05B 37/02, F21V 23/00	(51) A63B 31/08 (2006.01), A63B 31/10 (2006.01), A63B 49/00 (2006.01), B63B 35/79 (2006.01) As classificações anteriores eram: A63B 31/08, A63B 31/10, A63B 49/00, A63B 59/00, B63B 35/79
(21) PI 0903699-7 A2 15.11 (22) 30/07/2009 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 31/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 31/02	(21) PI 0905012-4 A2 15.11 (22) 11/11/2009 (51) A01C 1/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: H01L 31/0203, A01C 1/02	(21) PI 1000614-1 A2 15.11 (22) 29/01/2010 (51) A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 17/00, A61K 8/00, A61Q 19/00, A23L 1/076, A61K 9/14
(21) PI 0903713-6 A2 15.11 (22) 30/07/2009 (51) A61K 31/499 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61P 31/06 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61K 31/499, A61P 31/06	(21) PI 0905050-7 A2 15.11 (22) 14/12/2009 (51) F03G 6/00 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00	(21) PI 1000615-0 A2 15.11 (22) 29/01/2010 (51) A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 8/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61K 8/00, A23L 1/076
(21) PI 0903866-3 A2 15.11 (22) 03/04/2009 (51) A61K 35/644 (2015.01), B01D 61/14 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/64, B01D 61/14	(21) PI 0905163-5 A2 15.11 (22) 23/12/2009 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01) As classificações anteriores eram: G02B 1/10, B29D 11/00	(21) PI 1000639-7 A2 15.11 (22) 24/03/2010 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61P 35/00, A61P 31/00
(21) PI 0903945-7 A2 15.11 (22) 09/10/2009 (51) A61B 5/02 (2006.01), G01D 11/28 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 25/13 (2006.01) As classificações anteriores eram: H01L 25/13, H01L 25/00, H01L 25/04, A61B 5/02	(21) PI 0905402-2 A2 15.11 (22) 29/04/2009 (51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/10 (2006.01), G02B 5/10 (2006.01) As classificações anteriores eram: F24J 2/00, G02B 5/10	(21) PI 1000850-0 A2 15.11 (22) 23/03/2010 (51) E05F 15/603 (2015.01), H02J 9/04 (2006.01) As classificações anteriores eram: E05F 15/10, H02J 9/04
(21) PI 0904066-8 A2 15.11 (22) 29/10/2009 (51) F21S 9/03 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01) As classificações anteriores eram: F21S 9/03, H01L 31/042, G05F 1/67	(21) PI 0905583-5 A2 15.11 (22) 22/12/2009 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 6/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 6/00, A61K 35/64, A61P 31/02	(21) PI 1001418-7 A2 15.11 (22) 03/05/2010 (51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 29/89 (2015.01), F21Y 101/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: F21S 8/00, F21V 29/02, F21Y 101/02
(21) PI 0904111-7 A2 15.11 (22) 29/09/2009 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/886 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 36/886, A61K 35/64, A61P 3/10	(21) PI 0908659-5 A2 15.11 (22) 30/12/2009 (51) A23K 1/00 (2006.01), A23L 1/053 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) As classificações anteriores eram: C12P 19/04, C12P 1/04, A61K 35/74, A61K 36/886, A61K 127/00, A61L 15/28, A61L 27/20, A23K 1/00, A23L 1/053, C12N 1/22, A61K 47/38	(21) PI 1001787-9 A2 15.11 (22) 22/06/2010 (51) A61K 31/737 (2006.01), A61K 35/616 (2015.01), A61P 33/06 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/56, A61K 31/737, A61P 33/06
(21) PI 0904121-4 A2 15.11 (22) 01/10/2009 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 29/00, A61P 31/04, A61P 31/10, A61P 35/00, A61P 15/02	(21) PI 0908664-1 A2 15.11 (22) 17/11/2009 (51) A01N 63/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) As classificações anteriores eram: C07K 7/08, A61K 38/10, A61K 35/74, A01N 63/02, C12P 21/02, C12R 1/01, A61P 31/04, A01P 1/00, A01P 21/00	(21) PI 1001874-3 A2 15.11 (22) 21/06/2010 (51) A63F 13/80 (2014.01), A63F 7/00 (2006.01), G09B 7/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A63F 13/00, A63F 7/00
(21) PI 0904132-0 A2 15.11 (22) 02/10/2009 (51) A63F 13/57 (2014.01), G09B 9/00 (2006.01) A classificação anterior era: A63F 13/00	(21) PI 1000057-7 A2 15.11 (22) 27/01/2010 (51) H01L 29/15 (2006.01) A classificação anterior era: H01L 31/0232	(21) PI 1002113-2 A2 15.11 (22) 23/06/2010 (51) A61L 9/04 (2006.01), A63F 13/28 (2014.01) As classificações anteriores eram: A63F 13/00, A61L 9/04
(21) PI 0904176-1 A2 15.11 (22) 23/10/2009 (51) H04B 1/3822 (2015.01), H04B 1/3827 (2015.01), H04B 1/40 (2006.01) A classificação anterior era: H04B 1/38	(21) PI 1000232-4 A2 15.11 (22) 27/01/2010 (51) H04B 17/30 (2015.01), H04B 3/46 (2006.01) As classificações anteriores eram: H04B 17/00, H04B 3/46	(21) PI 1002232-5 A2 15.11 (22) 05/07/2010 (51) F21V 23/00 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 27/15 (2006.01) As classificações anteriores eram: H01L 27/15, F21V 29/00, H01L 25/00
(21) PI 0904381-0 A2 15.11 (22) 09/10/2009 (51) G07F 19/00 (2006.01) A classificação anterior era: B42D 15/10	(21) PI 1000233-2 A2 15.11 (22) 27/01/2010 (51) B60J 5/00 (2006.01), E05F 15/75 (2015.01) As classificações anteriores eram: B60J 5/00, E05F 15/00	(21) PI 1002357-7 A2 15.11 (22) 28/06/2010 (51) H01G 9/20 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01) As classificações anteriores eram: H01L 31/04, H01G 9/20
(21) PI 0904509-0 A2 15.11 (22) 18/09/2009 (51) F03B 17/00 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: F03B 17/00, F24J 2/00	(21) PI 1000264-2 A2 15.11 (22) 13/01/2010 (51) A23L 1/312 (2006.01), A61K 35/36 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 35/36, A23L 1/312, A61P 1/10, A61P 33/00	(21) PI 1003207-0 A2 15.11 (22) 10/08/2010 (51) B42D 25/23 (2014.01) A classificação anterior era: B42D 15/10
(21) PI 0904626-7 A2 15.11 (22) 25/09/2009 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 8/98 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 8/98, A61K 35/64	(21) PI 1000460-2 A2 15.11 (22) 05/02/2010 (51) A61K 35/57 (2015.01) A classificação anterior era: A61K 35/32	(21) PI 1003313-0 A2 15.11 (22) 17/09/2010 (51) G06F 1/26 (2006.01), H01L 31/0525 (2014.01) As classificações anteriores eram: H01L 31/058, G06F 1/26
(21) PI 0904762-0 A2 15.11 (22) 23/11/2009 (51) A63F 13/90 (2014.01) A classificação anterior era: A63F 13/08	(21) PI 1000548-0 A2 15.11 (22) 10/03/2010	(21) PI 1003670-9 A2 15.11 (22) 27/10/2010 (51) F24J 2/22 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) PI 0904930-4 A2 15.11 (22) 15/09/2009	(21) PI 1003689-0 A2 15.11 (22) 27/04/2010	(21) PI 1003689-0 A2 15.11 (22) 27/04/2010



(51) C09D 11/037 (2014.01), C09D 5/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C09D 5/00, C09D 11/00

(21) **PI 1003904-0 A2** **15.11**
(22) 13/10/2010

(51) G07C 9/00 (2006.01), H04W 4/02 (2009.01), H04W 88/00 (2009.01)
As classificações anteriores eram: G07C 9/00, H04B 17/00

(21) **PI 1003924-4 A2** **15.11**

(22) 01/10/2010
(51) B23K 26/042 (2014.01), G05B 19/18 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G05B 19/18, G06K 9/46, B23K 26/04

(21) **PI 1004051-0 A2** **15.11**

(22) 15/10/2010
(51) E05F 15/40 (2015.01), E05F 15/50 (2015.01), F15B 7/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/00, F15B 7/00

(21) **PI 1004136-2 A2** **15.11**

(22) 20/10/2010
(51) E04H 12/08 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01), F21S 9/03 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E04H 12/08, F03D 1/00, H01L 31/042

(21) **PI 1004520-1 A2** **15.11**

(22) 24/11/2010
(51) H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/533 (2014.01)
A classificação anterior era: H04N 7/30

(21) **PI 1004541-4 A2** **15.11**

(22) 14/07/2010
(51) F24J 2/24 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 1004669-0 A2** **15.11**

(22) 24/11/2010
(51) F24J 2/04 (2006.01), H01L 31/052 (2006.01), H02S 40/44 (2014.01)
As classificações anteriores eram: H01L 31/052, H01L 31/058, F24J 2/04

(21) **PI 1004826-0 A2** **15.11**

(22) 10/11/2010
(51) B42D 25/23 (2014.01), G09F 3/00 (2006.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 1004957-6 A2** **15.11**

(22) 14/06/2010
(51) A61K 35/65 (2015.01), A61P 17/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/56, A61P 17/10

(21) **PI 1005008-6 A2** **15.11**

(22) 08/12/2010
(51) E04H 4/10 (2006.01), F24H 1/00 (2006.01), F24H 1/20 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/48 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F24J 2/00, F24H 1/00, F24H 1/20, E04H 4/10

(21) **PI 1005096-5 A2** **15.11**

(22) 07/12/2010
(51) G01S 3/78 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), H02S 20/32 (2014.01)
As classificações anteriores eram: G01S 3/78, G05D 3/00, H01L 31/042

(21) **PI 1005539-8 A2** **15.11**

(22) 07/10/2010
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 29/00

(21) **PI 1005619-0 A2** **15.11**

(22) 13/12/2010
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 1/02 (2006.01)
A classificação anterior era: A61K 35/64

(21) **PI 1100032-5 A2** **15.11**

(22) 06/01/2011
(51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A01N 1/02, A61K 35/52

(21) **PI 1100278-6 A2** **15.11**

(22) 23/02/2011
(51) B42D 25/26 (2014.01)

A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 1100362-6 A2** **15.11**

(22) 08/02/2011
(51) B60B 7/16 (2006.01), B62D 43/02 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12, B62D 43/02, B60B 7/16

(21) **PI 1100517-3 A2** **15.11**

(22) 09/02/2011
(51) F24J 2/40 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 1100760-5 A2** **15.11**

(22) 07/01/2011
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61L 15/40, A61L 15/44, A61K 35/64, A61K 36/61, A61K 36/53, C08L 1/02, A61P 17/02

(21) **PI 1100776-1 A2** **15.11**

(22) 05/01/2011
(51) G01S 3/78 (2006.01), H02N 2/06 (2006.01), H02S 20/32 (2014.01)
As classificações anteriores eram: G01S 3/78, H01L 31/042, H02N 2/06

(21) **PI 1100881-4 A2** **15.11**

(22) 25/03/2011
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/66, A61K 35/74, A61K 9/19, A61P 1/00

(21) **PI 1100908-0 A2** **15.11**

(22) 03/03/2011
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61K 9/14, A61P 1/00

(21) **PI 1101369-9 A2** **15.11**

(22) 18/03/2011
(51) A61K 35/413 (2006.01), A61K 36/424 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 36/424, A61K 35/413, A61P 33/02

(21) **PI 1101638-8 A2** **15.11**

(22) 04/04/2011
(51) A63B 59/50 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A63B 59/00, A63B 59/06

(21) **PI 1101644-2 A2** **15.11**

(22) 27/04/2011
(51) F21V 23/00 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02S 40/30 (2014.01), H05B 37/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H02J 7/35, H01L 31/042, H05B 37/00, F21V 23/00

(21) **PI 1101839-9 A2** **15.11**

(22) 07/04/2011
(51) F24J 2/04 (2006.01), F24J 2/08 (2006.01), F24J 2/24 (2006.01), F24J 2/36 (2006.01), F24J 2/38 (2006.01), F24J 2/40 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 1102024-5 A2** **15.11**

(22) 25/04/2011
(51) E05F 15/632 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **PI 1102046-6 A2** **15.11**

(22) 26/10/2011
(51) B60L 11/12 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02S 10/10 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B60L 11/12, H02J 7/00, H02N 6/00

(21) **PI 1102079-2 A2** **15.11**

(22) 03/05/2011
(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21S 8/00, F21Y 101/02, F21V 23/00

(21) **PI 1102080-6 A2** **15.11**

(22) 03/05/2011

(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 23/00, F21Y 101/02, F21S 8/00

(21) **PI 1102082-2 A2** **15.11**

(22) 03/05/2011
(51) F21V 23/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H05B 37/02, F21V 23/00, F21Y 101/02, G08C 17/02

(21) **PI 1102229-9 A2** **15.11**

(22) 17/05/2011
(51) A42B 3/30 (2006.01), G03B 29/00 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01), H04B 1/3888 (2015.01), H04M 1/05 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04M 1/05, A42B 3/30, G03B 29/00

(21) **PI 1102399-6 A2** **15.11**

(22) 11/05/2011
(51) A61K 135/00 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 36/22, A61K 135/00, A61P 1/00

(21) **PI 1102564-6 A2** **15.11**

(22) 16/05/2011
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61P 17/02

(21) **PI 1102673-1 A2** **15.11**

(22) 14/06/2011
(51) E05F 15/632 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/14, E05F 15/20

(21) **PI 1102904-8 A2** **15.11**

(22) 21/07/2011
(51) A23L 1/08 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A23L 1/08, A61K 35/64

(21) **PI 1102965-0 A2** **15.11**

(22) 27/06/2011
(51) E05B 83/02 (2014.01), E05C 3/14 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E05C 3/14, E05B 65/12

(21) **PI 1104215-0 A2** **15.11**

(22) 09/08/2011
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **PI 1104421-7 A2** **15.11**

(22) 27/09/2011
(51) G01D 5/353 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G01D 5/353, G01R 31/00, H04B 3/46

(21) **PI 1104794-1 A2** **15.11**

(22) 25/11/2011
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C08L 23/04, C08K 3/04, F24J 2/00

(21) **PI 1104837-9 A2** **15.11**

(22) 03/11/2011
(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 8/99 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/23 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61K 8/99, A61Q 11/00, C12R 1/23, C12R 1/01

(21) **PI 1106321-1 A2** **15.11**

(22) 27/12/2011
(51) B60J 1/17 (2006.01), B60J 1/18 (2006.01), E05F 15/655 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60J 1/18, B60J 1/17, E05F 15/16

(21) **PI 1107146-0 A2** **15.11**

(22) 20/12/2011
(51) C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/104 (2014.01), C09D 11/12 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C09D 11/02, C09D 11/10, C09D 11/12

(21) **PI 1107294-6 A2** **15.11**



(22) 30/11/2011
(51) A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A23L 1/076, A61K 35/64

(21) **PI 1107303-9 A2** **15.11**

(22) 02/12/2011
(51) A61K 35/748 (2015.01), A61L 15/36 (2006.01), D04H 1/728 (2012.01)
As classificações anteriores eram: A61L 15/36, A61K 35/74, A61K 35/66, D04H 1/728

(21) **PI 7602941-7 B1** **15.11**

(22) 12/05/1975
(51) C08L 67/00 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01)
As classificações anteriores eram: C09D 11/00, C08L 67/00, C09D 11/04

(21) **PI 7603633-2 B1** **15.11**

(22) 07/06/1976
(51) B60R 25/00 (2013.01), E05B 77/44 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B60R 25/00, E05B 65/12

(21) **PI 7700278-4** **15.11**

(22) 17/01/1977
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 7702682-9** **15.11**

(22) 27/04/1977
(51) E05F 15/60 (2015.01), F16H 1/20 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F16H 1/20, E05F 15/10

(21) **PI 7705990-5 B1** **15.11**

(22) 09/09/1977
(51) B60R 25/02 (2013.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/12, B60R 25/02

(21) **PI 7706189-6** **15.11**

(22) 16/09/1977
(51) E05F 15/611 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/12

(21) **PI 7801161-2** **15.11**

(22) 24/02/1978
(51) B60R 25/08 (2013.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 7801271-6 B1** **15.11**

(22) 02/03/1978
(51) B42D 25/36 (2014.01)
A classificação anterior era: A61K 35/16

(21) **PI 7801683-5** **15.11**

(22) 20/03/1978
(51) B42D 25/333 (2014.01), B44F 1/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B44F 1/08, B44F 1/12

(21) **PI 7801761-0** **15.11**

(22) 22/03/1978
(51) E05F 15/689 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **PI 7804477-4** **15.11**

(22) 12/07/1978
(51) H04B 1/40 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/40

(21) **PI 7804522-3** **15.11**

(22) 13/07/1978
(51) E05F 15/60 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **PI 7804747-1** **15.11**

(22) 24/07/1978
(51) G03B 21/60 (2006.01), H04N 5/74 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04N 5/74, G03B 21/60

(21) **PI 7804882-6** **15.11**

(22) 28/07/1978
(51) E05F 15/665 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **PI 7805734-5** **15.11**

(22) 21/09/1977
(51) C09D 11/0235 (2014.01)
A classificação anterior era: C09D 11/02

(21) **PI 7807003-1 B1** **15.11**

(22) 24/10/1978
(51) E05B 77/28 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 7901010-5 B8** **15.11**

(22) 28/02/1978
(51) G06F 11/14 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), H04B 3/46 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 3/46

(21) **PI 7902777-6** **15.11**

(22) 04/05/1979
(51) E05D 15/38 (2006.01), E05F 15/668 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05D 15/38, E05F 15/10

(21) **PI 7904420-4** **15.11**

(22) 10/07/1979
(51) H04B 17/30 (2015.01)
A classificação anterior era: H04B 17/00

(21) **PI 7904424-7 B1** **15.11**

(22) 12/07/1979
(51) H01L 31/0445 (2014.01), H01M 14/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01L 31/04, H01M 14/00

(21) **PI 7905912-0** **15.11**

(22) 12/09/1979
(51) H04B 3/46 (2006.01), H04M 1/24 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04M 1/24, H04B 3/46

(21) **PI 7906275-0** **15.11**

(22) 17/09/1979
(51) A63B 49/02 (2006.01), A63B 60/54 (2015.01)
A classificação anterior era: A63B 49/02

(21) **PI 7906879-0** **15.11**

(22) 24/10/1979
(51) H04B 14/04 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 17/00, H04B 14/04

(21) **PI 7907633-5 B1** **15.11**

(22) 22/11/1979
(51) H04B 3/46 (2006.01), H04B 3/48 (2006.01), H04B 3/493 (2015.01), H04M 3/22 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04M 3/22, H04B 3/46

(21) **PI 7908888-0 B1** **15.11**

(22) 29/10/1979
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G02B 1/10, B32B 27/08, B32B 27/30

(21) **PI 7908971-2** **15.11**

(22) 26/08/1978
(51) H01L 25/07 (2006.01), H01L 27/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01L 25/04, H01L 27/08

(21) **PI 7909010-9 B1** **15.11**

(22) 23/12/1978
(51) H01L 21/304 (2006.01), H01L 25/07 (2006.01), H01L 27/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01L 25/04, H01L 21/304, H01L 27/08

(21) **PI 8000674-4** **15.11**

(22) 04/02/1980
(51) E05B 77/28 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/28

(21) **PI 8002100-0 A2** **15.11**

(22) 31/03/1980
(51) E05F 15/53 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **PI 8002138-7 B1** **15.11**

(22) 08/04/1980
(51) H04B 3/487 (2015.01), H04J 1/16 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 3/46, H04J 1/16

(21) **PI 8002384-3 B1** **15.11**

(22) 17/04/1980

(51) G06K 15/00 (2006.01), H04B 3/46 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01)

As classificações anteriores eram: H04M 3/22, G06K 15/00, H04B 3/46

(21) **PI 8002385-1 B1** **15.11**

(22) 17/04/1980
(51) G05B 19/00 (2006.01), H04B 3/46 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 3/46, G05B 19/00, H04M 3/22

(21) **PI 8004055-1 A2** **15.11**

(22) 27/06/1980
(51) H04B 3/462 (2015.01), H04L 1/20 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04L 1/20, H04B 3/46

(21) **PI 8004258-9 A2** **15.11**

(22) 09/07/1980
(51) H04R 3/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04R 3/00, H04B 1/38

(21) **PI 8004666-5 A2** **15.11**

(22) 25/07/1980
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/09 (2013.01), E05B 85/00 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B60R 25/00, E05B 65/12

(21) **PI 8005549-4 A2** **15.11**

(22) 20/08/1980
(51) A63B 53/08 (2006.01), A63B 67/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63B 59/00, A63B 53/08, A63B 67/02

(21) **PI 8007431-6 A2** **15.11**

(22) 12/11/1980
(51) E05F 15/665 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **PI 8100576-8 A2** **15.11**

(22) 29/01/1981
(51) B60R 25/02 (2013.01), B60R 25/022 (2013.01)
As classificações anteriores eram: B60R 25/02, E05B 65/12

(21) **PI 8101912-2 B1** **15.11**

(22) 27/03/1981
(51) E05B 83/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/14

(21) **PI 8102146-1 A2** **15.11**

(22) 09/04/1981
(51) B60R 25/01 (2013.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 8102434-7 A2** **15.11**

(22) 15/04/1981
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/09 (2013.01), B60T 1/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B60R 25/00, B60T 1/02, E05B 65/12

(21) **PI 8102667-6 A2** **15.11**

(22) 30/04/1981
(51) E01F 13/04 (2006.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **PI 8103375-3 A2** **15.11**

(22) 29/05/1981
(51) E05F 15/668 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **PI 8103469-5 A2** **15.11**

(22) 02/06/1981
(51) A63B 5/12 (2006.01), A63B 59/40 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A63B 5/12, A63B 59/04

(21) **PI 8104747-9 B1** **15.11**

(22) 23/07/1981
(51) E05B 83/24 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **PI 8104766-5 A2** **15.11**

(22) 24/01/1981
(51) H04B 1/3827 (2015.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **PI 8106740-2 B1** **15.11**



(22) 16/10/1981 (51) H04B 1/40 (2006.01) A classificação anterior era: H04B 1/38	As classificações anteriores eram: G07F 17/32, A63F 13/08	(21) PI 8506577-3 A2 15.11 (22) 30/12/1985 (51) H04B 1/38 (2006.01) A classificação anterior era: H04B 1/40
(21) PI 8201668-2 B1 15.11 (22) 24/03/1982 (51) E05B 83/18 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/19	(21) PI 8306853-8 A2 15.11 (22) 13/12/1983 (51) B63B 19/19 (2006.01), E05F 3/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: E05F 3/02, E05F 15/00	(21) PI 8506637-0 A2 15.11 (22) 19/12/1985 (51) E05F 15/668 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/12
(21) PI 8202062-0 A2 15.11 (22) 12/04/1982 (51) A42B 3/30 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01) A classificação anterior era: H04B 1/38	(21) PI 8306893-7 A2 15.11 (22) 15/12/1983 (51) A63F 13/24 (2014.01), G06F 3/033 (2013.01), G06F 3/0338 (2013.01) As classificações anteriores eram: A63F 13/06, G06F 3/033	(21) PI 8600063-2 A2 15.11 (22) 09/01/1986 (51) H03B 19/00 (2006.01), H03B 19/05 (2006.01) As classificações anteriores eram: H04B 1/40, H03B 19/00
(21) PI 8202235-6 B1 15.11 (22) 19/04/1982 (51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/01 (2013.01), E05B 27/06 (2006.01), E05B 83/24 (2014.01) As classificações anteriores eram: B60R 25/00, E05B 27/06, E05B 65/19	(21) PI 8306943-7 A2 15.11 (22) 16/12/1983 (51) H04B 17/00 (2006.01), H04L 1/24 (2006.01) As classificações anteriores eram: H04B 17/00, H04L 1/24, H04L 11/12	(21) PI 8600133-7 A2 15.11 (22) 10/01/1985 (51) A63F 13/80 (2014.01), G07F 17/32 (2006.01) As classificações anteriores eram: G07F 17/32, A63F 13/10
(21) PI 8204078-8 B1 15.11 (22) 14/07/1982 (51) E05F 15/603 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/10	(21) PI 8400654-4 A2 15.11 (22) 15/02/1984 (51) A24C 5/60 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: C07D 401/04, A24C 5/60, C09D 11/02	(21) PI 8600134-5 A2 15.11 (22) 10/01/1986 (51) A63F 13/90 (2014.01) A classificação anterior era: A63F 13/06
(21) PI 8205203-4 A2 15.11 (22) 03/09/1982 (51) B60R 25/042 (2013.01), E05B 45/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: E05B 65/12, E05B 45/00	(21) PI 8400655-2 A2 15.11 (22) 15/02/1984 (51) A24C 5/60 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: C09D 11/02, A24C 5/60, B41M 3/00	(21) PI 8600516-2 A2 15.11 (22) 06/02/1986 (51) E05B 79/02 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/12
(21) PI 8205882-2 B1 15.11 (22) 05/10/1982 (51) F21V 23/00 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01) As classificações anteriores eram: H05B 37/02, F21V 23/00	(21) PI 8401567-5 B1 15.11 (22) 02/04/1984 (51) F24J 2/42 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00	(21) PI 8600546-4 A2 15.11 (22) 07/02/1986 (51) A63F 13/80 (2014.01), A63F 3/08 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01) As classificações anteriores eram: G07F 17/32, A63F 13/00, A63F 3/08
(21) PI 8207131-4 B1 15.11 (22) 08/12/1982 (51) B23Q 33/00 (2006.01), G01R 31/317 (2006.01) As classificações anteriores eram: G01R 31/26, B23Q 33/00	(21) PI 8401884-4 A2 15.11 (22) 24/04/1984 (51) A63F 13/95 (2014.01), G06F 17/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: G06F 17/00, A63F 13/08	(21) PI 8602393-4 A2 15.11 (22) 27/05/1986 (51) A63F 13/80 (2014.01), A63F 3/00 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01) As classificações anteriores eram: G07F 17/32, A63F 3/00, A63F 13/00
(21) PI 8300256-1 A2 15.11 (22) 18/01/1983 (51) G08B 13/00 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01) As classificações anteriores eram: H04B 7/00, G08B 13/00, H04B 1/38	(21) PI 8402580-8 B1 15.11 (22) 24/05/1984 (51) F21V 15/00 (2006.01) A classificação anterior era: F25D 27/00	(21) PI 8604418-4 A2 15.11 (22) 16/09/1986 (51) F24J 2/08 (2006.01) A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) PI 8300603-6 A2 15.11 (22) 03/02/1983 (51) A63B 59/40 (2015.01), A63B 67/04 (2006.01) As classificações anteriores eram: A63B 49/02, A63B 67/04	(21) PI 8403779-2 B1 15.11 (22) 30/07/1984 (51) E05B 77/32 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/20	(21) PI 8604979-8 A2 15.11 (22) 08/10/1986 (51) H04B 1/3827 (2015.01) A classificação anterior era: H04B 1/38
(21) PI 8301163-3 A2 15.11 (22) 04/03/1983 (51) A47B 37/00 (2006.01), A63B 67/04 (2006.01) As classificações anteriores eram: A63B 59/00, A47B 37/00	(21) PI 8404595-7 A2 15.11 (22) 14/09/1984 (51) E05B 51/00 (2006.01), E05F 15/77 (2015.01) As classificações anteriores eram: E05F 15/20, E05B 51/00	(21) PI 8605345-0 A2 15.11 (22) 30/10/1986 (51) E05F 15/603 (2015.01), E06B 9/08 (2006.01) As classificações anteriores eram: E05F 15/10, E06B 9/08
(21) PI 8301164-1 A2 15.11 (22) 04/03/1983 (51) A47B 37/00 (2006.01), A63B 59/00 (2006.01), A63B 67/04 (2006.01) As classificações anteriores eram: A63B 59/00, A47B 37/00	(21) PI 8404832-8 B1 15.11 (22) 21/09/1984 (51) A63F 13/98 (2014.01), G06F 19/00 (2011.01) As classificações anteriores eram: A63F 13/00, G06F 19/00	(21) PI 8605717-0 B1 15.11 (22) 20/11/1986 (51) E05B 79/08 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/12
(21) PI 8302126-4 A2 15.11 (22) 26/04/1983 (51) E05F 15/77 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/20	(21) PI 8503336-7 A2 15.11 (22) 12/07/1985 (51) A63F 13/80 (2014.01), G06F 19/00 (2011.01) As classificações anteriores eram: G06F 19/00, A63F 13/00	(21) PI 8605738-3 A2 15.11 (22) 21/11/1986 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 9/06, A61K 35/64, A61K 35/78
(21) PI 8303509-5 A2 15.11 (22) 24/06/1983 (51) E05F 15/689 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/16	(21) PI 8503960-8 A2 15.11 (22) 15/08/1985 (51) E05B 79/02 (2014.01) A classificação anterior era: E05B 65/12	(21) PI 8605739-1 A2 15.11 (22) 21/11/1986 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/58 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) As classificações anteriores eram: A61K 9/06, A61K 35/64, A61K 35/78
(21) PI 8304770-0 A2 15.11 (22) 30/08/1983 (51) H04B 1/401 (2015.01), H04B 7/26 (2006.01) As classificações anteriores eram: H04B 7/26, H04B 1/40	(21) PI 8504562-4 A2 15.11 (22) 13/09/1985 (51) A63F 13/90 (2014.01) A classificação anterior era: A63F 13/08	(21) PI 8606054-6 A2 15.11 (22) 03/12/1986 (51) E05F 15/603 (2015.01) A classificação anterior era: E05F 15/10
(21) PI 8304930-4 A2 15.11 (22) 12/09/1983 (51) G03B 21/56 (2006.01) A classificação anterior era: G03B 21/58	(21) PI 8506575-7 A2 15.11 (22) 30/12/1985 (51) H04B 1/38 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01), H04B 1/403 (2015.01) A classificação anterior era: H04B 1/38	(21) PI 8606412-6 B1 15.11 (22) 23/12/1986 (51) E05B 81/24 (2014.01) As classificações anteriores eram: E05B 65/36, E05B 47/00
(21) PI 8305593-2 A2 15.11 (22) 11/10/1983 (51) A63F 13/73 (2014.01), A63F 13/98 (2014.01), F 17/32 (2006.01)	(21) PI 8506576-5 A2 15.11 (22) 30/12/1985 (51) H04B 1/38 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01) A classificação anterior era: H04B 1/40	(21) PI 8700404-6 A2 15.11 (22) 26/01/1987



(51) B23K 28/00 (2006.01), B23K 28/02 (2006.01), B23K 5/14 (2006.01)

As classificações anteriores eram: B23K 28/02, B23K 5/14

(21) **PI 8705105-2 A2** **15.11**

(22) 31/08/1987

(51) A63B 59/00 (2006.01)

A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **PI 8705592-9 A2** **15.11**

(22) 14/10/1987

(51) A23K 1/04 (2006.01), A61K 35/18 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/14, A23K 1/00

(21) **PI 8800219-5 A2** **15.11**

(22) 19/01/1988

(51) A63F 13/25 (2014.01)

A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **PI 8801345-6 B1** **15.11**

(22) 21/03/1988

(51) E05B 77/22 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/36

(21) **PI 8802442-3 B1** **15.11**

(22) 19/05/1988

(51) B01J 13/02 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01),

C09D 11/103 (2014.01)

As classificações anteriores eram: C09D 11/02,

C09D 11/10, B01J 13/02

(21) **PI 8802735-0 A2** **15.11**

(22) 31/05/1988

(51) E05F 15/603 (2015.01)

A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **PI 8802965-4 A2** **15.11**

(22) 10/06/1988

(51) E05F 15/60 (2015.01)

A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **PI 8803510-7 A2** **15.11**

(22) 08/07/1988

(51) B60Q 5/00 (2006.01), E05F 15/689 (2015.01)

As classificações anteriores eram: B60Q 5/00, E05F

15/16

(21) **PI 8804470-0 A2** **15.11**

(22) 29/08/1988

(51) E05F 11/38 (2006.01), E05F 15/60 (2015.01)

As classificações anteriores eram: E05F 11/38,

E05F 15/00

(21) **PI 8805342-3 A2** **15.11**

(22) 14/10/1988

(51) G08C 19/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01),

H04W 4/00 (2009.01)

As classificações anteriores eram: G08C 19/00,

H04Q 9/00, H04B 17/00

(21) **PI 8805905-7 B1** **15.11**

(22) 11/11/1988

(51) E05B 81/32 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 8806717-3 A2** **15.11**

(22) 16/12/1988

(51) G02B 27/22 (2006.01), G03B 21/60 (2006.01)

As classificações anteriores eram: G02B 21/60,

G03B 27/22

(21) **PI 8900182-6 A2** **15.11**

(22) 05/01/1989

(51) F24J 2/14 (2006.01)

A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 8901288-7 B1** **15.11**

(22) 09/03/1989

(51) F24J 2/14 (2006.01)

A classificação anterior era: E04D 13/18

(21) **PI 8901541-0 A2** **15.11**

(22) 27/03/1989

(51) B62H 5/16 (2006.01), E05B 71/00 (2006.01)

As classificações anteriores eram: E05B 65/12,

B62H 5/16, E05B 71/00

(21) **PI 8901818-4 A2** **15.11**

(22) 18/04/1989

(51) E05B 83/18 (2014.01), E05B 83/24 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/19

(21) **PI 8901896-6 B1** **15.11**

(22) 21/04/1989

(51) B23K 28/00 (2006.01)

As classificações anteriores eram: G01N 1/36, B23K

31/12

(21) **PI 8903998-0 A2** **15.11**

(22) 09/08/1989

(51) A63F 13/837 (2014.01)

A classificação anterior era: A63F 13/02

(21) **PI 8906175-6 A2** **15.11**

(22) 24/11/1989

(51) A63F 13/80 (2014.01)

A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **PI 8906391-0 A2** **15.11**

(22) 11/12/1989

(51) A63F 13/80 (2014.01)

A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **PI 9000625-9 B1** **15.11**

(22) 12/02/1990

(51) H04B 1/40 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)

As classificações anteriores eram: H04B 7/26, H04B

1/40

(21) **PI 9002993-3 A2** **15.11**

(22) 21/06/1990

(51) A23C 3/04 (2006.01), F24J 2/42 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A23C 3/04, F24J

2/00

(21) **PI 9004309-0 B1** **15.11**

(22) 30/08/1990

(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/10 (2013.01),

H04B 1/38 (2006.01)

A classificação anterior era: G08G 1/09

(21) **PI 9005618-3 A2** **15.11**

(22) 30/10/1990

(51) G01N 1/14 (2006.01), G01N 21/41 (2006.01)

As classificações anteriores eram: G01N 1/14,

G01N 21/35

(21) **PI 9101183-3 A2** **15.11**

(22) 26/03/1991

(51) H02S 10/00 (2014.01)

A classificação anterior era: H02N 6/00

(21) **PI 9101904-4 A2** **15.11**

(22) 09/05/1991

(51) E05B 77/44 (2014.01)

A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 9102599-0 A2** **15.11**

(22) 20/06/1991

(51) A63B 59/40 (2015.01)

A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **PI 9103334-9 A2** **15.11**

(22) 02/08/1991

(51) H01Q 23/00 (2006.01), H04B 17/318 (2015.01)

As classificações anteriores eram: H04B 17/00,

H01Q 23/00

(21) **PI 9103906-1 A2** **15.11**

(22) 11/09/1991

(51) E05F 15/689 (2015.01)

A classificação anterior era: E05F 15/12

(21) **PI 9104589-4 A2** **15.11**

(22) 18/10/1991

(51) H02J 13/00 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01),

H04B 17/30 (2015.01)

As classificações anteriores eram: H02J 13/00,

H04B 17/00

(21) **PI 9104910-5 A2** **15.11**

(22) 08/11/1991

(51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01),

G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/3577 (2014.01)

As classificações anteriores eram: G01N 21/35,

B01L 3/02

(21) **PI 9105926-7 B1** **15.11**

(22) 05/03/1991

(51) G01N 21/35 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)

A classificação anterior era: G01N 33/28

(21) **PI 9200152-1 A2** **15.11**

(22) 15/01/1992

(51) H02S 10/10 (2014.01)

A classificação anterior era: H02N 6/00

(21) **PI 9200907-7 A2** **15.11**

(22) 17/03/1992

(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 35/32 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/32,

A61K 31/70

(21) **PI 9200980-8 A2** **15.11**

(22) 20/03/1992

(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/727

(2006.01), A61L 2/04 (2006.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/16,

A61K 37/02, A61K 31/045, A61L 2/04

(21) **PI 9202137-9 B1** **15.11**

(22) 05/06/1992

(51) C09D 11/0235 (2014.01)

A classificação anterior era: C09D 11/02

(21) **PI 9204504-9 A2** **15.11**

(22) 20/11/1992

(51) E05F 15/603 (2015.01)

A classificação anterior era: E05F 15/00

(21) **PI 9204550-2 A2** **15.11**

(22) 16/11/1992

(51) A01N 63/02 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)

As classificações anteriores eram: A61K 35/64,

A01N 63/02

(21) **PI 9204668-1 B1** **15.11**

(22) 10/12/1992

(51) F24J 2/24 (2006.01)

A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 9300267-0 A2** **15.11**

(22) 20/01/1993

(51) H02S 40/38 (2014.01)

A classificação anterior era: H02N 6/00

(21) **PI 9300430-3 A2** **15.11**

(22) 19/02/1993

(51) F21V 11/00 (2006.01), F24F 7/02 (2006.01)

As classificações anteriores eram: F24F 7/02, F21V

11/00

(21) **PI 9300807-4 A2** **15.11**

(22) 05/03/1993

(51) B41L 47/24 (2006.01), B42D 25/40 (2014.01)

As classificações anteriores eram: B41L 47/24,

B42D 15/10

(21) **PI 9301239-0 A2** **15.11**

(22) 19/03/1993

(51) C09D 11/101 (2014.01)

A classificação anterior era: C09D 11/10

(21) **PI 9302536-0 A2** **15.11**

(22) 27/07/1993

(51) F24D 9/00 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01)

As classificações anteriores eram: F24J 2/00, F24D

9/00

(21) **PI 9302570-0 A2** **15.11**

(22) 30/07/1993

(51) H04B 1/3827 (2015.01)

A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **PI 9302578-5 A2** **15.11**

(22) 30/07/1993

(51) H04B 1/3827 (2015.01)

(21) **PI 9400159-6 A2** **15.11**
(22) 03/01/1994
(51) A63H 30/00 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/40, A63H 30/00

(21) **PI 9400248-7 A2** **15.11**
(22) 31/01/1994
(51) A23C 9/12 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C12N 1/20, A61K 37/02, A61K 35/74, A23C 9/12

(21) **PI 9400283-5 A2** **15.11**
(22) 17/02/1994
(51) E04D 13/18 (2006.01), F24J 2/24 (2006.01)
As classificações anteriores eram: E04D 13/18, F24J 2/00

(21) **PI 9401012-9 A2** **15.11**
(22) 27/04/1994
(51) H04B 1/401 (2015.01)
A classificação anterior era: H04B 1/40

(21) **PI 9402147-3 A2** **15.11**
(22) 01/06/1994
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 9403020-0 A2** **15.11**
(22) 30/08/1994
(51) A61K 35/583 (2015.01), A61K 39/38 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C12N 15/12, C12N 15/52, C12N 15/74, C12N 15/79, A61K 35/58, A61K 39/38

(21) **PI 9403122-3 A2** **15.11**
(22) 27/07/1994
(51) B42D 25/333 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9403724-8 A2** **15.11**
(22) 18/10/1994
(51) E05F 15/695 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/16

(21) **PI 9404123-7 A2** **15.11**
(22) 13/10/1994
(51) A63B 67/00 (2006.01)
A classificação anterior era: A63B 49/00

(21) **PI 9404652-2 A2** **15.11**
(22) 10/11/1994
(51) H03K 5/131 (2014.01), H03K 5/156 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H03K 5/13, H03K 5/156

(21) **PI 9405029-5 B1** **15.11**
(22) 12/12/1994
(51) F24J 2/20 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 9405100-3 A2** **15.11**
(22) 22/12/1994
(51) G08B 1/02 (2006.01), G08B 6/00 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04B 1/38, H04M 11/00

(21) **PI 9501385-7 B1** **15.11**
(22) 18/04/1995
(51) G01B 11/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G01B 11/06, G01N 21/35

(21) **PI 9501940-5 A2** **15.11**
(22) 08/05/1995
(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61K 31/045

(21) **PI 9502203-1 A2** **15.11**
(22) 07/06/1995
(51) A01N 63/02 (2006.01), A01N 63/04 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C12N 1/14, C12N 1/20, A23K 1/00, A01N 63/02, A01N 63/04, A61K 35/74, A61K 35/70, C12R 1/01, C12R 1/645

PI 9502538-3 A2 **15.11**

(22) 25/05/1995
(51) B42D 15/02 (2006.01), B42D 25/20 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/02, B42D 15/10

(21) **PI 9502928-1 A2** **15.11**
(22) 14/06/1995
(51) E05F 15/70 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/20

(21) **PI 9503057-3 A2** **15.11**
(22) 28/06/1995
(51) B42D 25/20 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9503767-5 A2** **15.11**
(22) 23/08/1995
(51) B42D 25/309 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9505361-1 A2** **15.11**
(22) 06/12/1995
(51) F16K 31/64 (2006.01), F24J 2/40 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F16K 31/64, F24J 2/00

(21) **PI 9505600-9 A2** **15.11**
(22) 30/11/1995
(51) H04B 17/00 (2006.01), H04L 12/44 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H04L 12/44, H04B 17/00

(21) **PI 9505620-3 A2** **15.11**
(22) 04/12/1995
(51) H04B 1/3827 (2015.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **PI 9505621-1 A2** **15.11**
(22) 04/12/1995
(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **PI 9506164-9 A2** **15.11**
(22) 15/12/1995
(51) E05B 77/28 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 9601127-0 A2** **15.11**
(22) 26/03/1996
(51) B42D 25/20 (2014.01), G06Q 20/34 (2012.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, B42D 107/00

(21) **PI 9601380-0 A2** **15.11**
(22) 10/04/1996
(51) H02S 40/32 (2014.01)
A classificação anterior era: H02N 6/00

(21) **PI 9601753-8 B1** **15.11**
(22) 29/05/1996
(51) E05F 15/603 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

(21) **PI 9601875-5 A2** **15.11**
(22) 24/06/1996
(51) B42D 25/20 (2014.01), G06Q 20/28 (2012.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9601935-2 A2** **15.11**
(22) 11/07/1996
(51) B42D 25/23 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9602723-1 A2** **15.11**
(22) 10/06/1996
(51) B42D 25/23 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9603405-0 A2** **15.11**
(22) 13/08/1996
(51) A61K 35/60 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C08B 37/08, A61K 35/56, A61K 31/725

(21) **PI 9603594-3 A2** **15.11**
(22) 15/01/1996
(51) B23K 26/08 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01L 23/29 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B23K 26/08, H01L 23/29, G06K 19/077

(21) **PI 9603693-1 A2** **15.11**
(22) 23/08/1996
(51) H02S 40/22 (2014.01)

A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 9603699-0 A2** **15.11**
(22) 26/08/1996
(51) B42D 25/20 (2014.01), G06Q 20/34 (2012.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9603703-2 A2** **15.11**
(22) 19/08/1996
(51) A61K 35/08 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/63 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/64, A61K 35/78, A61K 35/08, A61K 7/40

(21) **PI 9603861-6 A2** **15.11**
(22) 10/09/1996
(51) A61B 17/24 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)
A classificação anterior era: A61M 23/00

(21) **PI 9604149-8 A2** **15.11**
(22) 26/08/1996
(51) G01R 31/317 (2006.01)
A classificação anterior era: G01R 31/26

(21) **PI 9604391-1 A2** **15.11**
(22) 14/10/1996
(51) B42D 25/23 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9612606-0 A2** **15.11**
(22) 16/05/1996
(51) B01F 17/00 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01)
As classificações anteriores eram: C09D 11/00, C09B 67/00, B01F 17/00

(21) **PI 9700137-6 A2** **15.11**
(22) 24/01/1997
(51) B42D 25/305 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9700449-9 A2** **15.11**
(22) 25/03/1997
(51) E05B 83/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 9701598-9 A2** **15.11**
(22) 01/04/1997
(51) E05B 85/08 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 9702429-5 A2** **15.11**
(22) 09/06/1997
(51) G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/3577 (2014.01)
A classificação anterior era: G01N 21/35

(21) **PI 9702799-5 A2** **15.11**
(22) 28/08/1997
(51) B42D 25/28 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9702810-0 A2** **15.11**
(22) 01/09/1997
(51) B42D 25/305 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9702866-5 A2** **15.11**
(22) 12/09/1997
(51) E05B 83/40 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 9702964-5 A2** **15.11**
(22) 30/09/1997
(51) F24J 2/42 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 9703289-1 A2** **15.11**
(22) 27/05/1997
(51) A61K 35/583 (2015.01), A61K 36/21 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/78, A61K 35/58

(21) **PI 9703508-4 A2** **15.11**
(22) 11/06/1997
(51) A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/12 (2006.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 35/20 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/14, A61K 35/20, A23J 1/20, A23J 3/12

(21) **PI 9703511-4 A2** **15.11**
(22) 17/06/1997
(51) G01R 31/26 (2006.01)
A classificação anterior era: G01R 31/26



(21) **PI 9703569-6 A2** **15.11**
(22) 21/05/1997
(51) B42D 25/29 (2014.01), G06Q 20/38 (2012.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9703705-2 A2** **15.11**
(22) 01/07/1997
(51) A61K 35/744 (2015.01), A61K 36/064 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 7/50, A61K 35/74

(21) **PI 9703706-0 A2** **15.11**
(22) 01/07/1997
(51) A61K 35/744 (2015.01), A61K 36/064 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 7/40, A61K 7/48, A61K 35/74

(21) **PI 9703910-1 A2** **15.11**
(22) 01/08/1997
(51) H04B 1/3827 (2015.01), H04W 4/10 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
A classificação anterior era: H04B 1/38

(21) **PI 9704686-8 B1** **15.11**
(22) 11/09/1997
(51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C12N 1/20, C12R 1/46, C12R 1/225, A61K 35/74

(21) **PI 9705316-3 A2** **15.11**
(22) 23/10/1997
(51) A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A23L 1/076, A61K 35/64

(21) **PI 9705919-6 B1** **15.11**
(22) 24/11/1997
(51) G06K 19/067 (2006.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/10, G06K 19/067

(21) **PI 9706081-0 A2** **15.11**
(22) 10/12/1997
(51) A61K 35/26 (2006.01)
A classificação anterior era: A61K 35/28

(21) **PI 9706690-7 A2** **15.11**
(22) 21/11/1997
(51) A23L 1/064 (2006.01), A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/21 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A23L 1/064, A23L 1/076, A61K 35/78, A61K 35/64, A61K 9/48

(21) **PI 9709389-0 A2** **15.11**
(22) 28/05/1997
(51) C09D 11/102 (2014.01)
A classificação anterior era: C09D 11/10

(21) **PI 9713151-2 A2** **15.11**
(22) 26/11/1997
(51) C09B 67/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C09D 11/00, C09B 67/00

(21) **PI 9714286-7 B1** **15.11**
(22) 13/01/1997
(51) H01M 10/52 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01), H01M 2/10 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01M 2/10, H01M 10/50, H01M 10/52

(21) **PI 9714539-4 A2** **15.11**
(22) 29/09/1997
(51) B42D 25/29 (2014.01), G06Q 20/34 (2012.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9714919-5 B1** **15.11**
(22) 23/12/1997
(51) H04N 19/86 (2014.01)
A classificação anterior era: H04N 7/26

(21) **PI 9715380-0 A2** **15.11**
(22) 16/06/1997
(51) B60J 1/16 (2006.01), E05F 15/689 (2015.01), E05F 15/70 (2015.01)
As classificações anteriores eram: B60J 1/16, E05F 15/16

(21) **PI 9800032-2 A2** **15.11**
(22) 23/01/1998
(51) B42D 25/333 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9800047-0 A2** **15.11**
(22) 20/01/1998
(51) B42D 25/30 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9800140-0 A2** **15.11**
(22) 27/02/1998
(51) F24J 2/14 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 9800369-0 A2** **15.11**
(22) 20/03/1998
(51) A23D 7/015 (2006.01), A61K 35/65 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A23D 7/015, A61K 35/56, A61K 7/48, A61P 1/00, A61P 11/04, A61P 11/06

(21) **PI 9802182-6 A2** **15.11**
(22) 22/06/1998
(51) A61K 35/644 (2015.01)
A classificação anterior era: A61K 35/64

(21) **PI 9802631-3 A2** **15.11**
(22) 24/04/1998
(51) B41M 5/04 (2006.01), B42D 25/455 (2014.01), G06K 19/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G06K 19/02, B41M 5/04, B42D 15/10

(21) **PI 9802634-8 A2** **15.11**
(22) 01/06/1998
(51) A63F 13/30 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/06

(21) **PI 9802681-0 A2** **15.11**
(22) 03/08/1998
(51) A61K 35/36 (2006.01), A61K 35/407 (2006.01), A61K 36/21 (2006.01), A61K 36/30 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/85 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/78, A61K 35/36, A61K 35/407, A61K 9/06

(21) **PI 9802732-8 A2** **15.11**
(22) 20/05/1998
(51) A63F 13/80 (2014.01), A63F 3/02 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A63F 3/02, A63F 13/08

(21) **PI 9802777-8 A2** **15.11**
(22) 10/02/1998
(51) A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01)
As classificações anteriores eram: A23L 1/076, A61K 35/64

(21) **PI 9803425-1 A2** **15.11**
(22) 11/09/1998
(51) A23L 1/214 (2006.01), A23L 1/315 (2006.01), A61K 35/57 (2015.01), A61K 36/47 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A23L 1/214, A23L 1/315, A61K 35/78, A61K 35/32

(21) **PI 9804085-5 A2** **15.11**
(22) 10/06/1998
(51) H01L 27/18 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: H01L 27/142, H01L 31/04

(21) **PI 9804097-9 A2** **15.11**
(22) 14/07/1998
(51) B42D 15/00 (2006.01), B42D 25/378 (2014.01)
As classificações anteriores eram: B42D 15/00, B42D 15/10, B44F 1/12

(21) **PI 9804112-6 A2** **15.11**
(22) 24/09/1998
(51) A63F 13/57 (2014.01), A63F 13/803 (2014.01)
A classificação anterior era: A63F 13/00

(21) **PI 9804183-5 A2** **15.11**
(22) 21/09/1998
(51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 35/02 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), C09C 1/28 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C08K 3/34, A61K 33/00, A61N 5/06, A61N 1/00

(21) **PI 9805106-7 A2** **15.11**
(22) 11/11/1998
(51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 35/55 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/55, A61K 35/20, A61P 37/04

(21) **PI 9805128-8 A2** **15.11**
(22) 15/10/1998
(51) A61K 31/737 (2006.01), A61K 35/614 (2015.01), A61P 7/02 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C07H 1/08, C07H 3/06, A61K 35/12, A61K 31/737, A61P 7/02

(21) **PI 9805505-4 A2** **15.11**
(22) 22/09/1998
(51) E05C 21/00 (2006.01), E05F 1/00 (2006.01), E05F 15/603 (2015.01)
As classificações anteriores eram: E05F 15/10, E05F 1/00, E05C 21/00

(21) **PI 9806493-2 A2** **15.11**
(22) 10/03/1998
(51) F24J 2/04 (2006.01)
A classificação anterior era: F24J 2/00

(21) **PI 9806559-9 A2** **15.11**
(22) 01/12/1998
(51) H04N 21/00 (2011.01)
A classificação anterior era: H04N 7/46

(21) **PI 9808751-7 A2** **15.11**
(22) 06/05/1998
(51) C09D 11/101 (2014.01), G02B 6/44 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C03C 25/02, G02B 6/44, C09D 11/10

(21) **PI 9811088-8 B1** **15.11**
(22) 13/08/1998
(51) E05F 15/689 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/14

(21) **PI 9815983-6 A2** **15.11**
(22) 10/08/1998
(51) A61K 35/13 (2015.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 5/08 (2010.01), C12N 5/09 (2010.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/12, A61K 35/26, A61K 35/28, C12N 5/08, C12N 15/01

(21) **PI 9900436-4 A2** **15.11**
(22) 08/02/1999
(51) A61K 35/42 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 14/785 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C07K 1/22, C07K 14/785, A61K 38/17, A61K 35/42, A61P 11/08

(21) **PI 9900726-6 A2** **15.11**
(22) 17/03/1999
(51) B42D 25/21 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9901134-4 B1** **15.11**
(22) 30/04/1999
(51) E05B 77/26 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 9902309-1 A2** **15.11**
(22) 02/06/1999
(51) A61K 35/35 (2015.01), A61K 35/57 (2015.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/534 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/78, A61K 35/54, A61K 35/64, A61K 35/12, A61P 11/06

(21) **PI 9902454-3 A2** **15.11**
(22) 22/06/1999
(51) H03G 3/20 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01), H04N 5/52 (2006.01)
A classificação anterior era: H04B 1/40

(21) **PI 9902581-7 A2** **15.11**
(22) 02/07/1999
(51) F21V 15/00 (2006.01), F21V 35/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: F21V 35/00, F21V 15/00

(21) **PI 9902810-7 A2** **15.11**
(22) 09/04/1999



(51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), C12G 3/08 (2006.01)
As classificações anteriores eram: C12G 3/08, A61K 35/64, A61K 33/14, A61K 33/06, A61K 33/04, A61P 3/06, A61P 1/16

(21) **PI 9902821-2 B1** **15.11**
(22) 10/06/1999
(51) E05B 85/10 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 9903194-9 B1** **15.11**
(22) 28/07/1999
(51) B42D 25/23 (2014.01), G01F 1/10 (2006.01), G09F 3/18 (2006.01)
As classificações anteriores eram: G01F 1/10, B42D 15/10

(21) **PI 9904083-2 A2** **15.11**
(22) 08/09/1999
(51) E05B 79/22 (2014.01)
A classificação anterior era: E05F 15/18

(21) **PI 9904115-4 A2** **15.11**
(22) 08/09/1999
(51) E05B 83/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/20

(21) **PI 9904116-2 A2** **15.11**
(22) 08/09/1999
(51) E05B 83/02 (2014.01)
A classificação anterior era: E05F 15/18

(21) **PI 9904730-6 A2** **15.11**
(22) 18/10/1999
(51) E05B 77/44 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 9905056-0 A2** **15.11**
(22) 13/10/1999
(51) E05B 65/10 (2006.01), E05B 83/26 (2014.01)
As classificações anteriores eram: E05B 65/10, E05B 65/16

(21) **PI 9905176-1 A2** **15.11**
(22) 24/09/1999
(51) B42D 25/23 (2014.01)
A classificação anterior era: B42D 15/10

(21) **PI 9905381-0 A2** **15.11**
(22) 22/11/1999
(51) E05B 83/00 (2014.01)
A classificação anterior era: E05B 65/12

(21) **PI 9905560-0 A2** **15.11**
(22) 16/11/1999
(51) H01L 31/0392 (2006.01), H01L 31/0445 (2014.01)
As classificações anteriores eram: H01L 31/0392, H01L 31/042

(21) **PI 9906093-0 A2** **15.11**
(22) 15/12/1999
(51) A61K 36/064 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/74, A61P 1/00

(21) **PI 9906204-6 A2** **15.11**
(22) 10/12/1999
(51) A61K 35/55 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
As classificações anteriores eram: A61K 35/12, A61P 1/00, A61P 15/00

(21) **PI 9917131-7 A2** **15.11**
(22) 27/12/1999
(51) E05F 15/632 (2015.01)
A classificação anterior era: E05F 15/10

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **BR 13 2012 023591-8** **15.12**
(22) 19/09/2012
(61) PI 0500578-7 21/02/2005
(71) RUBENS JANOTA (BR/MG)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA.
Renumerado de BR132012023591-8 para BR102012023591-9

(21) **PI 1015855-3** **15.12**
(22) 14/12/2010

(71) Armando Falcone Filho (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
RENUMERADO DE PI1015855-3 PARA MU9003037-0

(21) **PI 1106936-8** **15.12**
(22) 08/04/2010
(71) Jost-Werke GMBH (DE)
(74) Orlando de Souza
Renumerado de PI1106936-8 para PI1016270-4

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **BR 10 2012 018137-1 A2** **15.24**
(22) 20/07/2012
(71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 008924-9 A2** **15.24**
(22) 12/04/2013
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 10 2013 011205-4 A2** **15.24**
(22) 06/05/2013
(71) ENGATEC INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 006097-9 U2** **15.24**
(22) 19/03/2012
(71) CARLOS ALBERTO VENTURELLA (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO

(21) **BR 20 2012 011725-3 U2** **15.24**
(22) 17/05/2012
(71) Lourival Alves Bezerra (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **BR 20 2012 012951-0 U2** **15.24**
(22) 30/05/2012
(71) Nereu Ronchi (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 018039-7 U2** **15.24**
(22) 20/07/2012
(71) TAKASHI YOKOI (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2012 018040-0 U2** **15.24**
(22) 20/07/2012
(71) TAKASHI YOKOI (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **BR 20 2012 018041-9 U2** **15.24**
(22) 20/07/2012
(71) TAKASHI YOKOI (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2012 026267-9 U2** **15.24**
(22) 15/10/2012
(71) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)
(74) SIGILO'S MARCAS & PATENTES S/C LTDA.

(21) **BR 20 2012 031550-0 U2** **15.24**
(22) 11/12/2012
(71) Nelson Cury (BR/SP)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA.

(21) **BR 20 2013 006878-6 U2** **15.24**
(22) 25/03/2013
(71) DAVID VIZZARI (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 019748-9 U2** **15.24**
(22) 02/08/2013
(71) ENILTON TEIXEIRA GOETHEL (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 8602994-0 U2** **15.24**
(22) 10/07/2006
(71) Reynaldo Anthony dos Reis Soares (BR/PA)

(21) **MU 8800481-3 U2** **15.24**
(22) 11/07/2008

(71) ATILIO JOSÉ LEITE (BR/SP) , ROBERTO BARTHOLOMEU DA SILVA E OLIVEIRA (BR/SP) , ANTONIO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP)
(74) Mauricio Darré

(21) **MU 8900648-8 U2** **15.24**
(22) 29/01/2009
(71) Ronaldo Pinto Silva (BR/RJ)
(74) Informark Propriedade Intelectual Ltda

(21) **MU 8903077-0 U2** **15.24**
(22) 22/12/2009
(71) NELSON CURY (BR/SP)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8903166-0 U8** **15.24**
(22) 19/06/2009
(71) NELSON KIRCHHEIN (BR/MS)

(21) **MU 9000591-0 U2** **15.24**
(22) 26/04/2010
(71) Amanuel Musa Toma (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA

(21) **MU 9001325-5 U2** **15.24**
(22) 30/08/2010
(71) NELSON CURY (BR/SP)
(74) London Marcas e Patente S/S Ltda

(21) **MU 9002337-4 U2** **15.24**
(22) 16/12/2010
(71) Elizandro Nass (BR/PR) , Adolpho Nass Filho (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9103001-3 U2** **15.24**
(22) 30/06/2011
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **PI 0402209-2 A2** **15.24**
(22) 08/06/2004
(71) Antonio de Padua Gomes da Silva (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 0406827-0 A2** **15.24**
(22) 19/01/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602925-6 A2** **15.24**
(22) 28/06/2006
(71) Teresa Cristina da Camara Leal de Carvalho (BR/SP) , Regina Maria Pinto César (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0721238-0 A2** **15.24**
(22) 19/09/2007
(71) Kieu Hoang (US)
(74) Guerra Adv

(21) **PI 0806018-5 A2** **15.24**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Junior (BR/PR)

(21) **PI 0806870-4 A2** **15.24**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziobe Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0807091-1 A2** **15.24**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziobe Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0810755-6 A2** **15.24**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0816615-3 A2** **15.24**
(22) 03/10/2008
(71) THERESA HEADLEY (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0911623-0 A2** **15.24**
(22) 08/04/2009
(71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1104534-5 A2** **15.24**
(22) 22/09/2011
(71) EDDA SILVESTRO (BR/SP)

(21) **PI 1106173-1 A2** **15.24**
(22) 29/09/2011



(71) NELSON CURY (BR/SP)
(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 004166-1** **15.30**
(22) 19/02/2013
(71) ALESSANDRO PIRES HAEFFNER (BR/TO)
PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO
INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE
18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **BR 10 2013 012056-1** **15.30**
(22) 15/05/2013
(71) POLY EASY COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(74) CESAR PEDUTI NETO
PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO
INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE
18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **PI 0401595-9 A2** **15.30**
(22) 15/04/2004
(71) Julien Cesar Satt Rodrigues (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual
Ltda
Referente ao despacho 15.24 publicado na RPI nº
2325 de 28/05/2015.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **BR 12 2013 002075-6 B1** **16.1**
(22) 19/03/2003
(30) 25/03/2002 EP 02 006760.9
(51) C08G 81/02 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01)
(54) POLÍMEROS EM ESTADO AGREGADO
SÓLIDO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO
DESTES, USO DOS MESMOS E SOLUÇÃO
AQUOSA
(62) PI 0308679-8 19/03/2003
(73) Sika Technology AG (CH)
(72) Ueli Sulser, Irene Schober, Urs Mäder, Ulf
Velten
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **BR 12 2014 027871-3 B1** **16.1**
(22) 05/06/2006
(30) 15/06/2005 US 60/690,685
(43) 14/08/2007
(51) A01N 43/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA
SINERGÍSTICA
(62) PI 0602150-6 05/06/2006
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JOHN WILLIAM ASHMORE, LI LIANG CHIA,
BEVERLY J. EAN EL A-MMA
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 05/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002030-5 Y1** **16.1**
(22) 29/08/2000
(43) 09/04/2002
(51) H01Q 1/12 (2006.01)
(54) TORRE COM PERFIL SEMI-ABERTO
(73) BRASILSAT HARALD S/A. (BR/PR)
(72) João Alexandre de Abreu
(74) BHERING ADVOGADOS
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8003352-0 Y1** **16.1**
(22) 21/09/2000
(43) 11/06/2002
(51) E03B 11/02 (2006.01)

(54) Aperfeiçoamento em reservatório maleável
portátil contenedor de fluidos líquidos e
assemelhados
(73) Flávio França Rangel (BR/SP)
(72) Nelson Bazolli, Flávio França Rangel
(74) Bernadete Bueno Leite
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600116-7 Y1** **16.1**
(22) 23/01/2006
(43) 23/10/2007
(51) F28F 3/02 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR ALETADO COM
BUCHAS
(73) HEATCRAFT DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) Sílvio Rubens da Silva
(74) Marcello do Nascimento
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601515-0 Y1** **16.1**
(22) 16/05/2006
(43) 10/04/2007
(51) F16K 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA
EM VÁLVULA GUILHOTINA
(73) Delbo Ind e Com de Válvulas Ltda (BR/SP)
(72) Erwin Sponagl
(74) Cláudio Santana da Silva
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8602108-7 Y1** **16.1**
(22) 14/09/2006
(43) 29/04/2008
(51) B41F 13/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM BARRA FIXA
(73) Giuseppe Jeffrey Aripoll (BR/SP)
(72) Giuseppe Jeffrey Aripoll
(74) José Edis Rodrigues
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8602634-8 Y1** **16.1**
(22) 13/11/2006
(43) 01/07/2008
(51) F25C 1/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA
EM FORMA DE GELO
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE
ADVOGADOS
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8603193-7 Y1** **16.1**
(22) 21/06/2006
(43) 24/04/2007
(51) A01B 15/16 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)
(54) Aperfeiçoamento aplicado em disco de corte
com dobras intercaladas
(73) Vinicius Darold Molinaro (BR/RS), JOÃO
DAVID FUCHINA FACCO (BR/RS)
(72) João David Fuchina Facco, Vinicius Darold
Molinaro
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003166-6 B1** **16.1**
(22) 18/02/2000
(43) 08/05/2001
(51) A61K 33/42 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01),
A61K 31/74 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01),
A61K 31/375 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE
COMPOSTOS ANTIOXIDANTES, E
COMPOSIÇÕES AQUOSAS
(66) PI 9902973-1 16/07/1999
(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(72) Roberto Alcantara Martins Zuchetti, Luciana
Villa Nova Silva, Simoni Chitarra Souza, Simone
Fanan, Jean-Luc Gesztesi, Luiz Gustavo Martins
Matheus, Philippe Joseph Pommeze, Karla Araujo
Macian, Rodrigo Fuscilli Pytel
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003401-0 B1** **16.1**
(22) 18/07/2000
(30) 20/07/1999 DE 199 33 834
(43) 06/03/2001
(51) H01R 13/595 (2006.01)
(54) Conector de encaixe com alívio de tensão
mecânica do cabo
(73) FCI (FR)
(72) Jurgen Muhlmichel
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003746-0 B1** **16.1**
(22) 22/08/2000
(30) 07/01/2000 JP 2000-5949
(43) 04/09/2001
(51) B60L 15/00 (2006.01), B61C 17/12 (2006.01),
B60L 3/00 (2006.01)
(54) CONTROLADOR MESTRE PARA VEÍCULO
FERROVIÁRIO
(73) Hitachi, Ltd. (JP)
(72) Toru Takahashi, Naoki Kusano
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007468-3 B1** **16.1**
(22) 11/01/2000
(30) 11/01/1999 US 60/115.394; 04/03/1999 US
09/263.431
(51) H03M 13/27 (2006.01)
(54) MÉTODOS E INTERCALADORES PARA A
INTERCALAÇÃO DE ELEMENTOS DE QUADROS
DE DADOS.
(73) ROCKSTAR BIDCO, LP (US)
(72) Jian Cui, Bin Li, Wen Tong, Rui R. Wang
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009942-2 B1** **16.1**
(22) 20/04/2000
(30) 22/04/1999 SE 99 01443-3
(51) G06F 3/048 (2013.01)
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA
NAVEGAÇÃO DE INTERSEÇÃO ROLÁVEL EM
UMA INTERFACE DO USUÁRIO
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) TOMAS TÖRNQVIST, Hans Marmolin, Kristofer
Lindblom, Jakob Lindblom, BENGT AHLSTRÖM
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010635-6 B1** **16.1**
(22) 19/05/2000
(30) 19/05/1999 US 60/134881; 24/05/1999 US
60/135588; 11/06/1999 US 60/138922
(51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE ENVIO DE DADOS NUM
SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO
MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO DE
ESPECTRO ESPALHADO SEM FIO, ESTAÇÃO
BASE PARA O DITO SISTEMA DE
COMUNICAÇÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
INTEGRADO A TAL SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(73) Interdigital Technology Corporation (US)
(72) Stephen G. Dick, Eldad Zeira
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010974-6 B1** **16.1**
(22) 30/12/2000
(30) 29/03/2000 US 60/192,883; 06/05/2000 KR
2000/24210
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(54) Método de empacotamento sem fio em um
sistema de rádiotransmissão e recepção para
transmitir e/ou receber dados multimídia em um
ambiente sem fio, equipamento de empacotamento
sem fio em um equipamento de rádio-transmissão
(73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR), The
Regents Of The University Of California (US)
(72) Dong-Seek Park, Jean-Hoon Park, Yung-Lyul
Lee, John Villasenor, Adam H. Li
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.



Pror de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010996-7 B1** **16.1**
(22) 24/05/2000
(30) 28/05/1999 US 60/136,664
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO SINCRONIZAR TANTO TEMPORIZAÇÃO COMO UM GRUPO DE CÓDIGO ATRIBUÍDO A UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO EM CÓDIGO DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO MÚLTIPLO DE DIVISÃO EM CÓDIGO DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO SEM FIO, E, CONJUNTO DE SINAIS DE SINCRONIZAÇÃO PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO SEM FIO
(73) Interdigital Technology Corporation (US)
(72) Nadir Sezgin, Fatih Ozluturk
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011618-1 B1** **16.1**
(22) 16/06/2000
(30) 18/06/1999 US 09/336,212
(51) B65D 33/00 (2006.01)
(54) BOLSA FLEXÍVEL
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Eric Walter Meyer, John Thomas Cooper, Daniel Raymond Cerone, Charles John Berg Jr., Barry Jay Anderson, Bervely Julian Jackson
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012485-0 B1** **16.1**
(22) 21/06/2000
(30) 16/07/1999 EP 99202346.5
(51) A23D 7/00 (2006.01)
(54) FASE DE GORDURA ESCOÁVEL, E, USO DE UMA GORDURA DE MATÉRIA-PRIMA DURA PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FASE DE GORDURA ESCOÁVEL
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Jochen Effey, Eckhard Floeter, Rowdy van Gelder, Jan P. H. M. van Iersel
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012785-0 B1** **16.1**
(22) 25/07/2000
(30) 27/07/1999 US 60/145,719
(51) A01N 25/30 (2006.01)
(54) Composições aquosas bioativas com estabilidade aumentada e bioeficácia intensificada
(73) Rhodia Inc. (US)
(72) Robert Lee Reierson
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015735-0 B1** **16.1**
(22) 08/11/2000
(30) 13/12/1999 FR 99/15926
(51) H04N 17/00 (2006.01)
(54) Processo de controle da qualidade de serviço em uma ligação de televisão numérica
(73) Telediffusion De France (FR)
(72) Denis Abraham, Jean Ribeiro, Fabien Michaut
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107598-5 B1** **16.1**
(22) 11/01/2001
(30) 14/01/2000 SE 0000113 - 1
(51) H01G 4/015 (2006.01)
(54) Capacitor de potência, e, fita metalizada para um capacitor de potência
(73) Abb AB (SE)
(72) Esbjörn Eriksson, Tommy Holmgren
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111888-9 B1** **16.1**
(22) 05/06/2001
(30) 21/06/2000 US 09/599.355
(51) H04B 7/00 (2006.01)

(54) Método para acesso de enlace ascendente rápido por estações móveis gsm gprs/edge engajadas no modo de transferência de pacote de protocolo de voz sobre internet
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(72) Mark Pecan, James Womack
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111911-7 B1** **16.1**
(22) 13/06/2001
(30) 26/06/2000 DE 100 31 043.5
(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01)
(54) PREPARADO APLICÁVEL POR VIA ORAL COMPREENDENDO CIPROFLOXACINA
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(72) Venkata-Rangarao Kanikanti, Roland Rupp, Wolfgang Weber, Peter Deuringer, Jan-Olav Henck, Heino Stass, Takaaki Nishioka, Yoshifumi Katakawa, Chika Taniguchi, Hitoshi Ichihashi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114152-0 B1** **16.1**
(22) 24/09/2001
(30) 25/09/2000 US 60/235,015; 20/09/2001 US 09/957,057
(51) A61M 16/00 (2006.01), A62B 7/00 (2006.01), A62B 7/04 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16K 31/26 (2006.01)
(54) "SISTEMA PARA ENTREGAR UM FLUXO DE GÁS RESPIRATÓRIO EM UMA VIA AÉREA DE UM PACIENTE"
(73) Respirationics, INC. (US)
(72) Peter D. Hill
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116066-4 B1** **16.1**
(22) 20/12/2001
(30) 03/01/2001 DE 101 00 150.9
(51) H04M 15/00 (2006.01)
(54) Processo e sistema de telecomunicação possibilitando cálculo contínuo de taxas por meio de medições de pulsos
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(72) Andreas Bricelj, Pascal Clercq
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203636-3 B1** **16.1**
(22) 04/09/2002
(30) 07/09/2001 US 09/948,522
(43) 03/06/2003
(51) G03G 15/20 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE FUSÃO PARA FIXAR UMA IMAGEM REVELADA A UM SUBSTRATO DE CÓPIA E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM PARA FORMAR IMAGENS EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Patrick J. Finn, Robert S. Pawlik, Elizabeth L. Barrese, David J. Gervasi, Pat Goode
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206417-0 B1** **16.1**
(22) 09/01/2002
(30) 11/01/2001 US 60/261.001
(51) C22C 27/02 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01)
(54) TARUGOS DE TÂNTALO E NÍOBIO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS
(73) Cabot Corporation (US)
(72) Christopher A. Michaluk
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209265-4 B1** **16.1**
(22) 18/04/2002
(30) 30/04/2001 US 09/845.149
(51) G06F 3/00 (2006.01)

(54) SELEÇÃO DE PRODUTO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(73) Micro Motion, INC (US)
(72) John R. Bugarin, James F. Mackin, III
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209893-8 B1** **16.1**
(22) 22/05/2002
(30) 22/05/2001 US 60/292568
(51) B22D 41/00 (2006.01)
(54) AMORTECEDOR DE IMPACTO DE DISTRIBUIDOR PARA USO EM LINGOTAMENTO CONTÍNUO
(73) Vesuvius Crucible Company (US)
(72) Dong Xu, Lawrence Heaslip, James Dorricott
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209909-8 B1** **16.1**
(22) 04/01/2002
(30) 18/05/2001 KR 2001-27231
(51) A61K 35/78 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica à base de ervas para a proteção da cartilagem; e protetor de cartilagem.
(73) SK Chemicals Co., Ltd. (KR)
(72) Chang-Kyun Han, Wie-Jong Kwak, Ki Won Joung, Hun Seung Yoo, Do Seung Kum, Yong-Baik Cho, Keun Ho Ryu, Hae In Rhee, Taek Su Kim, In Ho Jung, So Yoon Lee, Jung Bum Yi, Joo Hyon Kim, Key An Um
(74) David do Nascimento
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210700-7 B1** **16.1**
(22) 28/06/2002
(30) 28/06/2001 JP 2001-196724; 23/01/2002 JP 2002-14451; 18/03/2002 JP 2002-74561; 28/05/2002 JP 2002-153302
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01)
(54) FOLHA E CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(72) Katsuhiro Sasai, Wataru Ohashi, Tooru Matsumiya, Yoshiaki Kimura, Junji Nakashima
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213936-7 B1** **16.1**
(22) 06/11/2002
(30) 06/11/2001 US 10/012,762
(51) C12Q 1/32 (2006.01), C12Q 1/26 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) Métodos de ensaio de ciclicação enzimática para homocisteína e cistationina e de teste de amostras contendo homocisteína, bem como kit de teste para quantificar homocisteína e ensaios de avaliação da quantidade de homocisteína
(73) AXIS-SHIELD DIAGNOSTICS LIMITED (GB)
(72) Heather Kay Webb, Jeffrey Owens, Raymond Liedtke, Doreen Forest, Mark Legaz, Glenn Kawasaki, Sobomabo Lawson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302250-1 B1** **16.1**
(22) 27/06/2003
(43) 19/04/2005
(51) C07D 211/60 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS ANESTÉSICOS LEVOBUPIVACAÍNA E (S)-L-MEPIVACAÍNA
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Ronaldo Aloise Pilli, Leonardo Silva Santos
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304816-0 B1** **16.1**
(22) 24/09/2003
(43) 14/06/2005
(51) H01F 38/28 (2006.01)
(54) SENSOR PASSIVO PARA MEDIDA DE CORRENTE DE FUGA EM BUCHAS CAPACITIVAS



(73) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(72) Ivan Jorge Chueiri
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317694-0 B1** **16.1**
(22) 18/12/2003
(30) 23/12/2002 FR 02 16498
(51) C09K 3/14 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01), B24D 3/14 (2006.01), C04B 35/117 (2006.01), C04B 35/107 (2006.01), C04B 35/109 (2006.01), C04B 35/581 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01), C01B 21/082 (2006.01)
(54) GRÃOS ABRASIVOS DO TIPO ALUMINA - ZIRCÔNIA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE GRÃOS ABRASIVOS DO TIPO ALUMINA - ZIRCÔNIA, E UTILIZAÇÃO DE TAIS GRÃOS ABRASIVOS
(73) Pem Abrasifs-Refractaires (FR)
(72) Florent Bourlier, Florence Peillon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317998-2 B1** **16.1**
(22) 10/12/2003
(30) 15/01/2003 DE 103 01 271.0
(51) H02K 29/08 (2006.01)
(54) Motor de acionamento elétrico de submarino com detecção de ângulo de rotação e de número de rotações
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Peter Wengler, Hans-Jürgen Tölle, Reinhard Vogel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403295-0 B1** **16.1**
(22) 17/08/2004
(43) 04/04/2006
(51) E21B 43/12 (2006.01)
(54) SISTEMA SUBMARINO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO, MÉTODO DE INSTALAÇÃO E USO DO MESMO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Mauro Luiz Lopes Euphemio, João Siqueira de Matos, Roberto Rodrigues
(74) Seldon Parkes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403555-0 B1** **16.1**
(22) 26/08/2004
(43) 02/05/2006
(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO E FIXAÇÃO DE ENRIJECEDORES DE CURVATURA EM DISPOSITIVOS BOCAS DE SINO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior, Joilson Monteiro dos Santos
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404404-5 B1** **16.1**
(22) 15/10/2004
(30) 18/10/2003 GB 0324428.2
(43) 14/06/2005
(54) MODULADOR E ATUADOR DE FREIO
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED (GB)
(72) Larry Potter
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409619-3 B1** **16.1**
(22) 16/04/2004
(30) 25/04/2003 EP 03252654.3
(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CRIAR UM FURO DE SONDAGEM EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E, CONJUNTO DE PERFURAÇÃO PARA USO NO MÉTODO
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(72) Scott Anthony Benzie, John Alexander Gordon Dewar, Andrei Gregory Filippov, Paul Dirk Schilte
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409933-8 B1** **16.1**
(22) 27/04/2004
(30) 02/05/2003 JP 2003-126992; 10/02/2004 JP 2004-033669
(51) C09K 3/00 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01), C08F 22/10 (2006.01), D06M 15/277 (2006.01), A47G 27/02 (2006.01)
(54) POLÍMERO QUE CONTÉM FLUOR
(73) Daikin Industries Ltd (JP)
(72) Ikuo Yamamoto, Tetsuya Masutani
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410463-3 B1** **16.1**
(22) 18/05/2004
(30) 21/05/2003 EP 03076533.3; 01/10/2003 EP 03103639.5
(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 10/26 (2006.01)
(54) BROCA DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAR UM FURO DE SONDAGEM EM UM OBJETO
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Jean-Michel Claude Gaston Savignat, Djurre Hans Zijlsing
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415188-7 B1** **16.1**
(22) 08/10/2004
(30) 08/10/2003 FR 0311759
(51) C09D 131/04 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), C09D 157/00 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA TORNAR HIDRÓFILO DE MODO DURÁVEL UM SUPORTE HIDRÓFOTO, SUPORTE HIDRÓFOTO E UTILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
(73) Momentive Specialty Chemicals Inc. (US)
(72) Gilles Lorentz, Daniel Joubert
(74) KAZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0501136-1 B1** **16.1**
(22) 01/04/2005
(43) 29/11/2005
(51) E04B 2/46 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PRÉ-FIXAÇÃO PERMANENTE PADRONIZADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) Sung Soo Oh (BR/SP)
(72) Sung Soo Oh
(74) Clovis Silveira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502113-8 B1** **16.1**
(22) 01/06/2005
(43) 23/01/2007
(51) E21B 41/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA AUXILIAR DE IÇAMENTO E TRANSPORTE E MÉTODO PENDULAR DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS UTILIZANDO DITA ESTRUTURA
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Francisco Edward Roveri, Pedro Felipe Katrein Stock, José Américo Ney Ferreira, Rogério Diniz Machado, Maxwell Brandão de Cerqueira, Edson Luiz Labanca
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502532-0 B1** **16.1**
(22) 17/06/2005
(43) 13/02/2007
(51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SIMULAR FLUIDO ROMPEDOR DE REBOCO EM PAREDE DE POÇO NO INTERIOR DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) João Crisóstomo de Queiroz Neto, Jacques Coelho Leite, Lenita Rangel de Souza
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502614-8 B1** **16.1**
(22) 24/06/2005
(30) 02/07/2004 JP 2004-197392
(43) 14/02/2006
(51) B62J 15/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE PÁRA-LAMA PARA MOTOCICLETA
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Takashi Yamaguchi, Naoki Urano, Akinori Hirano, Hiroki Sakata, Yoshiyuki Ishiguri, Yasuhiro Uchiike
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0520905-6 B1** **16.1**
(22) 29/08/2005
(43) 15/05/2007
(51) B43K 8/04 (2006.01)
(54) CANETA RECARREGÁVEL COM TINTA
(62) PI 0503570-8 29/08/2005
(73) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ)
(72) Richard Dieter Buschle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0603024-6 B1** **16.1**
(22) 28/07/2006
(43) 18/03/2008
(51) C10B 55/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE COQUEAMENTO RETARDADO COM CARGA MODIFICADA
(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Glória Maria Gomes Soares, Natalie Jorge Gonçalves, Aline Voigt Nadoln, Francisco Carlos da Costa Barros, Sérgio Cunha de Lucena, Sérgio Nunes da Costa
(74) ANDRÉ LIMA CORDEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0610246-8 B1** **16.1**
(22) 09/05/2006
(30) 27/05/2005 GB 0510823.8
(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/152 (2006.01), C07C 29/153 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR METANOL
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) TERENCE JAMES FITZPATRICK
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0610483-5 B1** **16.1**
(22) 23/05/2006
(30) 03/06/2005 US 11/144.464
(51) C07F 7/18 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ISOCIANATOSILANO E DE SILILISOCIANURATO
(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(72) PATRICK J. BURNS, SHAWN R. CHILDRESS
(74) Alexandre Ferreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0616691-1 B1** **16.1**
(22) 28/09/2006
(30) 29/09/2005 EP 05 108993.6
(51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO IMAZALIL E BOSCALID, SEU USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(72) ALAIN JOSEPH JEAN FLORIMOND GARNIER, DANY LEOPOLD JOZEFIEEN

BYLEMANS, JAN PIETER HENDRIK
BOSSLAERS
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0620922-0 B1** **16.1**
(22) 20/12/2006
(30) 10/01/2006 ES P 200600047
(51) A01K 11/00 (2006.01)
(54) ETIQUETA DE ORELHA PARA IDENTIFICAR ANIMAIS
(73) Rumitag, S.L. (ES)
(72) Joan Francesc Vilaseca Vintro
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0621084-8 B1** **16.1**
(22) 17/10/2006
(30) 27/12/2005 SE 0502913-7
(51) C21D 1/52 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), F27D 23/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL E APARELHO PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL
(73) Aga AB (SE)
(72) Mats Gartz
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0622434-2 B1** **16.1**
(22) 19/07/2006
(43) 04/03/2008
(51) B60S 3/04 (2006.01)
(54) Sistema de automação de pulverização para desinfecção de veículos e objetos
(73) Doracy Pereira Rangel Junior (BR/SP)
(72) Doracy Pereira Rangel Junior
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0706710-0 B1** **16.1**
(22) 30/01/2007
(30) 31/01/2006 IT MI2006A000158
(51) C21B 13/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REDUÇÃO E RESPECTIVA INSTALAÇÃO
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
(72) Martinis, Alessandro, Tavano, Andrea, Franco, Barbara
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0709165-6 B1** **16.1**
(22) 21/03/2007
(30) 24/03/2006 US 11/277,414
(51) B22D 11/06 (2006.01)
(54) Conjunto de barreira lateral em um sistema de lingotamento contínuo com rolos gêmeos, barreira lateral para uso no mesmo, prendedor de barreira lateral para uso no mesmo e método para produzir tira fina lingotada por lingotamento contínuo
(73) Nucor Corporation (US)
(72) Brian E. Bowman, Alan J. Deno, Gordon D. Emmert
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0716166-2 B1** **16.1**
(22) 24/08/2007
(30) 04/09/2006 DE 10 2006 041 421.7
(51) F27B 3/12 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27B 3/10 (2006.01), F27D 1/18 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01)
(54) FORNO DE FUNDIÇÃO, EM ESPECIAL FORNO A ARCO VOLTAICO.
(73) Fuchs Technology Ag. (CH)
(72) Gerhard Fuchs
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0804918-1 B1** **16.1**
(22) 13/11/2008
(30) 13/11/2007 EP 07 120581.9
(51) A61L 2/07 (2006.01)

(54) ESTERILIZADOR A VAPOR
(73) Cisa S.P.A (IT)
(72) Eros de Pian
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 0820625-2 B1** **16.1**
(22) 19/11/2008
(30) 19/11/2007 US 11/942,231
(51) A01K 13/00 (2006.01)
(54) Ferramenta de tratamento de animal de estimação e método de remover pelo solto de um animal de estimação
(73) Furminator, Inc. (US)
(72) David R. Porter, Angela L. Porter
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701774-4 B1** **16.1**
(22) 11/04/1997
(43) 01/08/2000
(51) C12N 15/40 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01)
(54) cDNA mutante e infeccioso do vírus da febre amarela, constructo de DNA, vírus recombinante de febre amarela e vacina para humanos contra infecções de febre amarela.
(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ) (BR/RJ)
(72) RICARDO GALLER, MARCOS DA SILVA FREIRE
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704632-9 B1** **16.1**
(22) 24/01/1997
(30) 26/01/1996 JP 8/11949
(51) B22D 11/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
(54) Método para produção contínua de uma tira ou chapa de aço através do lingotamento contínuo
(73) NIPPON STEEL CORPORATION. (JP)
(72) Shigenori Tanaka, Satoshi Akamatsu
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707868-9 B1** **16.1**
(22) 21/02/1997
(30) 26/02/1996 FI 960895
(51) H04Q 7/32 (2009.01)
(54) TERMINAL PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA TRANSFERIR DADOS.
(73) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(72) Arto H. Lehtonen, Pete Pihko, Teemu Tarmnen, Hannu H. Kari, Jari Maenpaa, Seppo Alanara, Pekka Isomursu, Juhani Miettunen, Mikko Lietsalmi, Petri Kykanen, Patrik Gustafsson, Mikko Terho, Kalevi Kaartinen, Peter Decker
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711144-9 B1** **16.1**
(22) 16/07/1997
(30) 14/08/1996 US 08/696385
(51) C12Q 1/14 (2006.01)
(54) Artigo para determinar a presença ou a quantidade de estafilococos positivos à nuclease termoestável processo para determinar estafilococos positivos à nuclease termoestável em uma amostra, e, estojo para a detecção de estafilococos positivos à nuclease termoestável em uma amostra.
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(72) Patrick A. Mach, Maryls E. Lund
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801280-0 B1** **16.1**
(22) 03/04/1998
(43) 25/05/1999
(51) A21D 10/02 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE MISTURA PRONTA 3 EM 1 PARA PÃO DE FORMA, "HOT-DOG" E "HAMBÚRGUER"
(73) MOINHO GLOBO ALIMENTOS S/A (BR/PR)

(72) Mário Venturelli
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806716-8 B1** **16.1**
(22) 07/10/1998
(30) 22/10/1997 FR 97/13240
(51) A61K 7/13 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PRONTA PARA O USO, PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS
(73) L'oreal (FR)
(72) Christine Rondeau
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808154-3 B1** **16.1**
(22) 02/03/1998
(30) 04/03/1997 DE 197 087744
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(54) Molécula de ácido nucléico, vetor, processos para a produção de SST e para produção de molécula contendo pelo menos dois, porém não mais do que cem resíduos de frutose que são ligados de forma beta-2,1 glicosídica ou beta -2,6 glicosídicas e métodos para a produção in vitro da referida molécula e para a produção da referida molécula
(73) Max-Planck-Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften E.V. (DE)
(72) Arnd G. Heyer, Elke Hellwege, Dominique Gritscher
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809862-4 B1** **16.1**
(22) 15/05/1998
(30) 22/05/1997 US 08/861563
(51) H04W 24/00 (2009.01)
(54) PROCESSO PARA ESTIMAR A QUALIDADE DE VOZ EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO DE RÁDIO, E, SISTEMA PARA MEDIR A QUALIDADE DE VOZ EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE RÁDIO.
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Tor Bjorn Minde, Anders Tomas Uvilden, Per Anders Karlsson, Per Gunnar Heikkila
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811178-7 B1** **16.1**
(22) 07/08/1998
(30) 15/08/1997 US 08/912929
(51) H04M 1/57 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04W 4/16 (2009.01)
(54) "PROCESSO E APARELHO PARA FORNECER UM SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE PARTE QUE CHAMÁ EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL"
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(72) Christer Granberg
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811518-9 B1** **16.1**
(22) 21/07/1998
(30) 22/07/1997 US 60/053,310
(51) C12N 1/12 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA BIOCONTROLE DAS DOENÇAS DE PLANTA E MÉTODO PARA FORNECER ÀS PLANTAS PROTEÇÃO CONTRA PATÓGENOS
(73) Cornell Research Foundation, INC (US) , Embrapa-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(72) Gary C. Bergstrom
(74) Claudia Christina Schulz
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813494-9 B1** **16.1**
(22) 08/12/1998
(30) 09/12/1997 US 08/987,172
(51) H04B 1/707 (2011.01)
(54) "SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAR UM CONJUNTO DE SINAIS DE LINK REVERSO



PROVENIENTES DE UM CONJUNTO DE UNIDADES MÓVEIS"

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Jeffrey A. Levin

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813908-8 B1** **16.1**

(22) 16/10/1998

(30) 03/11/1997 DE 197 48 479.4

(51) H02M 1/12 (2006.01)

(54) INVERSOR CONTROLADO POR PULSO COM FREQUÊNCIA DE PULSO VARIÁVEL, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, PARQUE EÓLICO

(73) Aloys Wobben (DE)

(72) Aloys Wobben

(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814813-3 B1** **16.1**

(22) 10/07/1998

(30) 03/03/1998 JP 10/50504; 03/03/1998 JP

10/50571; 27/04/1998 JP 10/116822

(51) C09K 3/00 (2006.01)

(54) "Processo para a produção de pó para expansão com teor de água inferior a 0,03% em peso".

(73) Otsuka Chemical CO., Ltd (JP)

(72) Tsukasa Maekawa, Nobuyuki Ueda, Sadafumi Shono, Yoshifumi Tachi, Shigeru Sumitomo

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815801-5 B1** **16.1**

(22) 14/04/1998

(51) H04L 27/26 (2006.01)

(54) CORREÇÃO DE "OFFSET" DE FASE DE ECO EM UM SISTEMA DE DEMODULAÇÃO DE MULTI-PORTADORA

(73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der

Angewandten Forschung E.V. (DE)

(72) Ernst Eberlein, Sabah Badri, Stefan Lipp,

Stephan Buchholz, Albert Heuberger, Heinz

Gerhäuser, Robert Fischer

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900096-2 B1** **16.1**

(22) 12/01/1999

(30) 04/08/1998 KR 31734/1998

(43) 04/01/2000

(51) H04N 5/445 (2011.01), G06F 3/153 (2006.01)

(54) APARELHO E PROCESSO DE EXIBIÇÃO DE AJUSTE DE NÍVEL PARA MENU DE EXIBIÇÃO NA TELA EM DISPOSITIVO DE IMAGEM.

(73) LG Electronics Inc. (KR)

(72) Seok Hwa Jeong

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903356-9 B1** **16.1**

(22) 14/07/1999

(43) 06/03/2001

(51) B01D 53/04 (2006.01)

(54) CÉLULA DE ADSORÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E RESPECTIVOS PROCESSOS DE OBTENÇÃO

(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) Maria Lúcia Pereira da Silva, Rogério Furlan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904366-1 B1** **16.1**

(22) 28/09/1999

(30) 28/09/1998 US 09/161.817

(43) 13/06/2000

(51) H04W 88/02 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO DE RADIOCOMUNICAÇÃO E MÉTODO COM API ENTRE O PROGRAMA DE APLICAÇÃO DE USUÁRIO E O PROGRAMA DE TELEFONIA E MÉTODO

(73) Motorola Mobility, Inc. (US)

(72) James E. Mathis

(74) Trench, Rossi e Watanabe

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905430-2 B1** **16.1**

(22) 01/12/1999

(43) 14/08/2001

(51) G01N 27/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE HIDROGÊNIO PERMEADO EM ESTRUTURA METÁLICA E PROCESSO DE MONTAGEM EXTERNA E INTERNA DO MESMO EM UMA ESTRUTURA METÁLICA.

(73) ANA CRISTINA MARCHIORATO CARNEIRO CORRÊA (BR/PR)

(72) Luiz Augusto Demaria Correa

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906335-2 B1** **16.1**

(22) 31/03/1999

(30) 31/03/1998 KR 1998/11380

(51) H04B 7/216 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E, PROCESSOS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE CANAL PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL.

(73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)

(72) Chang Soo Park, Joong Ho Jeong, Hyeon Woo Lee

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906653-0 B1** **16.1**

(22) 15/07/1999

(30) 28/07/1998 KR 1998/30320; 01/08/1998 KR

1998/31406; 24/09/1998 KR 1998/39797

(51) G11B 20/18 (2006.01), G11B 20/12 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 7/00 (2006.01), G11B 20/00 (2006.01)

(54) MEIO DE GRAVAÇÃO ÓTICA, MÉTODO PARA O GERENCIAMENTO DE BLOCOS COM DEFEITO DENTRO DE UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO DE UM MEIO DE GRAVAÇÃO ÓTICA E APARELHO PARA GRAVAÇÃO DE DADOS

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) Lee, Myong, Gu, Park, Yong, Cheol, Jeong,

Kyu, Hwa, Shin, Jong, In

(74) BHERING ADVOGADOS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906887-7 B1** **16.1**

(22) 15/01/1999

(30) 16/01/1998 US 09/013.772

(51) H04N 5/262 (2006.01)

(54) Métodos e sistemas de geração de sequência de vídeo composta a partir de pluralidade de sequências de vídeo dadas tomadas com câmara única, método de determinação do tempo diferencial entre dois competidores em localização especificada numa corrida e sistema de transmissão.

(73) École Polytechnique Fédérale De Lausanne

(EPFL) (FR)

(72) Serge Ayer, Martin Vetterli

(74) Hugo Silva & Maldonado Propriedade

Intelectual S/C Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908502-0 B1** **16.1**

(22) 03/03/1999

(30) 03/03/1998 US 60/076.610; 03/03/1998 US

60/076.666; 02/03/1999 US 09/260.707

(51) G08C 15/12 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)

(54) TELÉMETRO

(73) General Electric Company (US)

(72) Richard August Korkosz, John Erik Hershey,

John Anderson Fergus Ross, William Robert

McKinney, SR, Bruce Gunter Shings, Naofal

Mohammed Wassel Al-Dhahir, Charles McDonald

Puckette, Iv., Harold Woodruff Tomlinson, Jr

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910796-1 B1** **16.1**

(22) 25/05/1999

(30) 29/05/1998 US 09/087.386; 20/11/1998 US

09/196.964

(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/167 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR AS FUNÇÕES DE APLICAÇÕES DE TELEVISÃO INTERATIVA EXECUTÁVEIS EM UM SISTEMA DE TELEVISÃO INTERATIVA, DISPOSITIVO EM UM SISTEMA DE TELEVISÃO INTERATIVA

(73) Opentv, Inc (US)

(72) Suresh N. Chari, Steven Szymanski, Jean Rene Menand, Vincent Dureau

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912974-4 B1** **16.1**

(22) 02/08/1999

(30) 06/08/1998 US 09/130.392

(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE PEG-URATO OXIDASE E SEU USO

(73) Mountain View Pharmaceuticals, INC. (US), DUKE UNIVERSITY (US)

(72) David L. Williams, Michael S. Hershfield, Susan

J. Kelly, Mark G. P. Saifer, Merry R. Sherman

(74) Pinheiro Neto - Advogados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912994-9 B1** **16.1**

(22) 31/08/1999

(30) 01/09/1998 FI 981869

(51) G10L 11/02 (2006.01), H04W 80/02 (2009.01)

(54) "MÉTODO, SISTEMA, ESTAÇÃO MÓVEL E ESTAÇÃO RÁDIO BASE PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE RUÍDO DE FUNDO NA TRANSMISSÃO DE QUADROS DE DADOS EM REDES CELULARES GSM."

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Jani Rotola-Pukkila, Pekka Kapanen, Hannu

Mikkola, Janne Vainio

(74) Araripe & Associados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913499-3 B1** **16.1**

(22) 02/09/1999

(30) 08/09/1998 US 09/149.428

(51) G01S 1/04 (2006.01)

(54) Método e equipamento para melhorar a sensibilidade de um receptor de sistema de posicionamento global (GPS).

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Samir S. Soliman, Serguei A. Glazko, Parag A.

Agashe

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913641-4 B1** **16.1**

(22) 10/08/1999

(30) 13/08/1998 DE 198 36 725.2; 30/04/1999 DE

199 19 853.5

(51) A01N 47/36 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS, PROCESSO PARA COMBATER PLANTAS DANINHAS, BEM COMO APLICAÇÃO DAS REFERIDAS COMBINAÇÕES

(73) Bayer CropScience AG (DE)

(72) Erwin Hacker, Hermann Bieringer, Gerhard

Schnabel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913893-0 B1** **16.1**

(22) 22/09/1999

(30) 24/09/1998 EP 98870203.1

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO DOS MICRORGANISMOS RESPONSÁVEIS POR INFECÇÕES AGUDAS DO TRATO RESPIRATÓRIO (ARI)

(73) Innogenetics N.V. (BE)

(72) Geert Jannes, Heinz-Josef Schmitt

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915142-1 B1** **16.1**

(22) 11/11/1999



(30) 11/11/1998 SE 9803871-4; 26/08/1999 SE PCT/SE99/01463
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01), A61K 9/58 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (54) NOVO MATERIAL FARMACÊUTICO NO FORMATO DE PÉROLAS COM LIBERAÇÃO CONTROLADA, RESPECTIVO MÉTODO DE PRODUÇÃO E FORMULAÇÃO DE MÚLTIPLAS INIDADES COMPREENDENDO O MESMO
 (73) Pharmacia AB (SE)
 (72) Gren, Torkel, Ringberg, Anders, Wikberg, Martin, Wald, Randy, J
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915375-0 B1** **21.1**
 (22) 10/08/1999
 (30) 14/08/1998 JP 229807/98
 (43) 24/07/2001
 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE HANDOFF EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (73) Nec Corporation (JP)
 (72) Kiyotaka Horikawa
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915972-4 B1** **21.1**
 (22) 14/05/1999
 (30) 14/05/1998 US US 09/079,067
 (43) 24/07/2001
 (51) H04M 1/247 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL COMPREENDENDO SISTEMA PARA FALA
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (72) Joel A. Clark, Scott R. Wilcox
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7603403-8 Y1** **21.1**
 (45) 27/06/2000
 (73) Gustavo Koetz (BR/RS)
 (74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

INPI-52400.002655/2007@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 37ª Vara Federal @Processo nº 2007.51.01.803066-3@Autor: GUSTAVO KOETZ @Réu: SULTECNICA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI @Decisão: O recorrente foi intimado do acórdão de apelação em 29/05/2009, conforme certidão de publicação (e-STJ.fl.246), daí seguindo-se a interposição dos embargos infringentes incabíveis frente a dupla conformidade da via ordinária. Todavia, a petição de recurso especial somente foi protocolizada em 30/07/2009, portanto, fora do prazo legal de quinze dias. À vista do exposto, não conheço do recurso especial.

(11) **MU 7901514-0 Y1** **21.1**
 (45) 25/01/2011
 (73) Adriano Kenia de Ávila (BR/RS)
 (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
 INPI-52400.040627/2012@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 25ª Vara Federal @Processo nº 0027272-77.2012.4.02.5101@Autor: LAURO WEBER E CIA LTDA @Réu: ADRIANO KENIA DE AVILA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI @Decisão: Pelas razões expostas, com base no art.269, inciso I, do Código de Processo Civil, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para decretar a nulidade do pedido de patente de Modelo de Utilidade MU791514-0, concedida em 25/01/2011 (fl.46).

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7903260-5 Y1** **21.6**
 (45) 04/09/2012
 (73) Embrapa Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
 (74) CHANG DAS ESTRELAS WILCHES
 Referente às anuidades em débito.

(11) **MU 8102652-8 Y1** **21.6**
 (45) 01/06/2010
 (73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Referente à 14ª anuidade.

(11) **MU 8202991-1 Y1** **21.6**
 (45) 04/09/2012
 (73) José Carlos Marino (BR/SP)
 (74) Eduardo Pereira da Silva
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **MU 8203294-7 Y1** **21.6**
 (45) 25/01/2011
 (73) João Batista Raizza (BR/SP), Rodolfo Sonnewend (BR/SP), Marcia Berggren Comelato (BR/SP), Jeferson Reginaldo Martins (BR/SP)
 (74) Ricci & Associados Propriedade Intelectual S/S Ltda.
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0004999-9 B1** **21.6**
 (45) 06/04/2010
 (73) Rohm and Haas Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0005100-4 B1** **21.6**
 (45) 02/01/2008
 (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0014935-7 B1** **21.6**
 (45) 22/03/2011
 (73) Rhodia Chimie (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0015226-9 B1** **21.6**
 (45) 17/05/2011
 (73) Mona Industries, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0100167-1 B1** **21.6**
 (45) 11/08/2009
 (73) Deere & Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente às 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 0105681-6 B1** **21.6**
 (45) 09/02/2010
 (73) Arnaldo Thomaz dos Santos Neto (BR/SP), José Carlos Pacheco (BR/SP)
 (74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
 Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0114866-4 B1** **21.6**
 (45) 03/11/2010
 (73) Hendrickson International Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0204415-3 B1** **21.6**
 (45) 29/11/2011
 (73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0204564-8 B1** **21.6**
 (45) 03/11/2010
 (73) Raute Oyj (FI)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0206101-5 B1** **21.6**
 (45) 02/10/2012
 (73) Leopoldo Kostal GmbH & Co. KG (DE)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0206205-4 B1** **21.6**
 (45) 19/10/2010
 (73) Institut Français du Pétrole (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213437-3 B1** **21.6**
 (45) 26/07/2011
 (73) Albany International Corp. (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213498-5 B1** **21.6**
 (45) 20/09/2011
 (73) Alcoa Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213508-6 B1** **21.6**
 (45) 26/07/2011
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213509-4 B1** **21.6**
 (45) 26/07/2011
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213531-0 B1** **21.6**
 (45) 18/06/2013
 (73) Electro-Petroleum, Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213533-7 B1** **21.6**
 (45) 13/12/2011
 (73) Outotec Oyj (FI)
 (74) Magnus Aspeby
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213689-9 B1** **21.6**
 (45) 08/02/2011
 (73) Albany International Corp. (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213793-3 B1** **21.6**
 (45) 20/03/2012
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0315369-0 B1** **21.6**
 (45) 08/02/2011
 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0404621-8 B1** **21.6**
 (45) 05/03/2013
 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0416252-8 B1** **21.6**
 (45) 24/06/2014
 (73) Saint-Gobain Isover (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0904910-0 B1** **21.6**
 (45) 19/08/2014
 (73) PAOLO PAPARONI (BR/SP)
 (74) Aguinaldo Moreira
 Referente à 6ª anuidade.

(11) PI 9504872-3 B1 21.6

(45) 16/11/1999
(73) Illinois Tool Works, Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 9504888-0 B1 21.6

(45) 30/04/2002
(73) Metagal Indústria e Comércio LTDA. (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 9509482-2 B1 21.6

(45) 02/10/2001
(73) Raychem Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 9509561-6 B1 21.6

(45) 08/07/2003
(73) N.V. Bekaert S.A (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 9604971-5 B1 21.6

(45) 03/04/2001
(73) Roberto Bosch GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 9605218-0 B1 21.6

(45) 25/09/2007
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 9605238-4 B1 21.6

(45) 11/06/2002
(73) Autoliv Development Ab (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 9610878-9 B1 21.6

(45) 22/07/2003
(73) Merck & CO., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 9611817-2 B1 21.6

(45) 16/04/2002
(73) KENNAMETAL INC. (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 9705129-2 B1 21.6

(45) 23/02/2010
(73) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 9709616-4 B1 21.6

(45) 21/10/2014
(73) KNITE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 16ª anuidade. Pagar restauração.

(11) PI 9711884-2 B1 21.6

(45) 31/05/2011
(73) GIVAUDAN NEDERLAND SERVICES B.V. (NL)
(74) KASZAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Referente às 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) PI 9712585-7 B1 21.6

(45) 22/09/2009
(73) Compagnie Gervais Danone (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 9712616-0 B1 21.6

(45) 30/09/2003
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 9713082-6 B1 21.6

(45) 16/08/2005
(73) Keiper GmbH & Co. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 9803389-1 B1 21.6

(45) 04/11/2008
(73) Sperotto Rimar S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) PI 9805370-1 B1 21.6

(45) 14/10/2003
(73) Erivelto Luis de Souza (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Referente às 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) PI 9813271-7 B1 21.6

(45) 07/04/2009
(73) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 9813297-0 B1 21.6

(45) 27/03/2007
(73) Castrol Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 9813305-5 B1 21.6

(45) 25/11/2003
(73) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 9905471-0 B1 21.6

(45) 16/08/2005
(73) Svedala Ltda. (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 9914758-0 B1 21.6

(45) 04/11/2008
(73) Harald Kaufmann (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 9916116-8 B1 21.6

(45) 08/05/2007
(73) Huf Hulsbeck & Furst GmbH & Co. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª anuidade.

21.8

DESPACHO ANULADO (**)

(11) PI 9608903-2 B1 21.8

(45) 18/02/2003
(73) United Video Properties, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2314 de 12/05/2015.

(11) PI 9609082-0 B1 21.8

(45) 20/08/2002
(73) United Video Properties, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2314 de 12/05/2015.

(11) PI 9609120-7 B1 21.8

(45) 03/09/2002
(73) United Video Properties, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2314 de 12/05/2015.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.5

EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) PI 0208519-4 B1 22.5

(45) 02/05/2012
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Para que seja aproveitado o protocolo 020130066534 de 02/08/2013 o interessado deverá comprovar taxa de cumprimento de exigência, de acordo com o disposto no artigo 7 da resolução 113/2013.

24. Anuidade de Patente

24.2

EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) MU 8000274-9 Y1 24.2

(45) 12/01/2010
(73) Inter House Importação e Exportação Indústria Ltda. (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Complementar a retribuição da(s) 14a., 15 e 16a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22130243391-6, 22140087428-3 e 22150343354-9.

(11) PI 9505881-8 B1 24.2

(45) 24/11/1998
(73) Werner Uhlmann (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Complementar 19a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 22140087208-6.

24.4

RESTAURAÇÃO

(11) MU 8300835-7 Y1 24.4

(45) 21/08/2012
(73) Cofama Ind. e Com. de Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1

TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) BR 10 2012 025109-4 A2 25.1
(22) 02/10/2012
(71) CHARLES ZIMMERMANN (BR/RS)

(21) BR 10 2013 017572-2 A2 25.1
(22) 09/07/2013
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) BR 20 2012 004019-6 25.1
(22) 24/02/2012
(71) SOUTHCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) BR 20 2014 001480-8 25.1
(22) 22/01/2014
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(11) **MU 8302821-8** Y1 **25.1**
 (22) 04/11/2003
 (73) SOUTCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(11) **MU 8400392-8** Y1 **25.1**
 (22) 09/03/2004
 (73) SOUTCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(11) **MU 8501795-7** Y1 **25.1**
 (22) 23/08/2005
 (73) SOUTCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(11) **MU 8700099-7** Y1 **25.1**
 (22) 05/01/2007
 (73) SOUTCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **MU 9001959-8** U2 **25.1**
 (22) 28/10/2010
 (71) SOUTCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **PI 0114757-9** A2 **25.1**
 (22) 19/10/2001
 (71) MYCARTIS NV (BE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315977-9** A2 **25.1**
 (22) 04/11/2003
 (71) DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG (CH)
 (74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0414081-8** A2 **25.1**
 (22) 21/08/2004
 (71) MERIAL LIMITED (US)
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
 Transferido de: Bayer SAS

(21) **PI 0516273-4** A2 **25.1**
 (22) 11/10/2005
 (71) HARDIDE PLC (GB)
 (74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0613539-0** A2 **25.1**
 (22) 02/06/2006
 (71) SCHOLLE CORPORATION (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0621637-4** A8 **25.1**
 (22) 28/04/2006
 (71) SCHOLLE CORPORATION (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0622178-5** A2 **25.1**
 (22) 13/11/2006
 (71) SIM NETHERLANDS B.V. (NL)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0711741-8** A2 **25.1**
 (22) 25/05/2007
 (71) MSD ITALIA S.R.L. (IT)
 (74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(21) **PI 0714283-8** A2 **25.1**
 (22) 09/01/2007
 (71) BEST TREASURE GROUP LIMITED (VG)
 (74) FLAVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0811067-0** A2 **25.1**
 (22) 09/06/2008
 (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
 Transferido de: Accenture International SARL

(21) **PI 1104556-6** A2 **25.1**
 (22) 02/09/2011

(71) SOUTCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8701824-1** U2 **25.3**
 (22) 14/09/2007
 (71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(74) Márcia Magnusson
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140200012 de 28/11/2014, é necessário apresentar uma guia relativa a alteração de nome ocorrida, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **MU 9001611-4** U2 **25.3**
 (22) 30/09/2010
 (71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140200018 de 28/11/2014, é necessário apresentar uma guia relativa a alteração de nome ocorrida, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0302271-4** A2 **25.3**
 (22) 09/06/2003
 (71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(74) KÁTIA JANE FERREIRA
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140199992 de 28/11/2014, é necessário apresentar uma guia relativa a alteração de nome ocorrida, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0401556-8** A2 **25.3**
 (22) 05/04/2004
 (66) PI 0301179-8 08/04/2003
 (71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(74) Márcia Magnusson
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140200006 de 28/11/2014, é necessário apresentar uma guia relativa a alteração de nome ocorrida, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0605967-8** A2 **25.3**
 (22) 20/12/2006
 (71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(74) Márcia Magnusson
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140200022 de 28/11/2014, é necessário apresentar uma guia relativa a alteração de nome ocorrida, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0703315-0** A2 **25.3**
 (22) 27/09/2007
 (66) PI 0604387-9 27/09/2006
 (71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(74) Márcia Magnusson
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140200026 de 28/11/2014, é necessário apresentar uma guia relativa a alteração de nome ocorrida, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0703656-6** A2 **25.3**
 (22) 28/09/2007
 (66) PI 0604425-5 28/09/2006
 (71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(74) Márcia Magnusson
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140200028 de 28/11/2014, é necessário apresentar uma guia relativa a alteração de nome ocorrida, além da guia de cumprimento de exigência.

25.4

ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 8100188-6** Y1 **25.4**
 (22) 02/02/2001
 (73) STEELBRAS ANTENAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0105477-5** A2 **25.4**
 (22) 26/09/2001
 (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(11) **PI 0317773-4** B1 **25.4**
 (22) 06/11/2003
 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL EUROPE NETHERLANDS B.V. (NL)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413081-2** A2 **25.4**
 (22) 27/07/2004
 (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0706501-9** A2 **25.4**
 (22) 09/01/2007
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL EUROPE NETHERLANDS B.V. (NL)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0716798-9** A2 **25.4**
 (22) 07/09/2007
 (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0813784-6** A2 **25.4**
 (22) 27/06/2008
 (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9917267-4** B1 **25.4**
 (22) 11/02/1999
 (71) HARDIDE COATINGS LIMITED (GB)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **BR 20 2012 026690-9** U2 **25.7**
 (22) 18/10/2012
 (71) HUGO SEFRIAN PEINADO (BR/PR)
 (74) Sérgio Ribeiro Lemos

(11) **MU 9001804-4** U8 **25.7**
 (22) 01/10/2010
 (73) ADLIN PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
 (74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **MU 9100240-0** U2 **25.7**
 (22) 22/02/2011
 (71) JUNIA MOREIRA DA FONSECA (BR/MG)
 (74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **PI 0204686-5** A2 **25.7**
 (22) 28/02/2002
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
 (74) ORLANDO SOUZA

(21) **PI 0503226-1** A2 **25.7**
 (22) 29/07/2005
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0503575-9** A2 **25.7**
 (22) 29/08/2005
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0503638-0** A8 **25.7**
 (22) 01/09/2005
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0503642-9** A2 **25.7**



(22) 05/09/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0503811-1 A2** **25.7**
(22) 02/09/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0503818-9 A2** **25.7**
(22) 13/09/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0504786-2 A2** **25.7**
(22) 04/11/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0504988-1 A2** **25.7**
(22) 28/10/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0505083-9 A2** **25.7**
(22) 27/10/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0506169-5 A2** **25.7**
(22) 19/01/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0518060-0 A2** **25.7**
(22) 01/11/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando De Souza

(21) **PI 0600064-9 A2** **25.7**
(22) 19/01/2006
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0600118-1 A2** **25.7**
(22) 16/01/2006
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0600213-7 A2** **25.7**
(22) 01/02/2006
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0600378-8 A8** **25.7**
(22) 14/02/2006
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0604974-5 A2** **25.7**
(22) 13/12/2006
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0703906-9 A2** **25.7**
(22) 29/10/2007
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0705703-2 A2** **25.7**
(22) 23/10/2007
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0715672-3 A2** **25.7**
(22) 09/11/2007
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0800630-0 A2** **25.7**
(22) 08/01/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0801643-7 A2** **25.7**
(22) 17/03/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0801839-1 A2** **25.7**
(22) 15/04/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0801850-2 A8** **25.7**
(22) 10/04/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0803027-8 A2** **25.7**
(22) 13/08/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0803062-6 A2** **25.7**
(22) 13/08/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0803648-9 A2** **25.7**
(22) 15/04/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0804746-4 A2** **25.7**
(22) 28/08/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0804927-0 A2** **25.7**
(22) 10/11/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0806038-0 A2** **25.7**
(22) 03/12/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0815101-6 A2** **25.7**
(22) 08/08/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0815654-9 A2** **25.7**
(22) 06/08/2008
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0116206-3 A2** **25.11**
(22) 14/12/2001
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ,
ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Retificação do despacho "(25.1) – Transferência
Deferida" publicado na RPI nº 2224, de 20/08/2013,
quanto ao item "(71) – Nome do Depositante". Onde
se lê: "AstraZeneca Pharmaceuticals LP" Leia-se:
"Amylin Pharmaceuticals, LLC e AstraZeneca
Pharmaceuticals LP"

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0822176-6 A2** **25.12**
(22) 30/10/2008
(71) Joikusoft Oy Ltda (FI)
(74) Araripe & Associados
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2326, de
04/08/2015, por ter sido feita com incorreção.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2012 030536-4 A2** **27.1**
(22) 19/11/2012
(51) H01L 31/054 (2014.01), H02S 40/20 (2014.01)
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(74) Isabella Cardozo

(21) **BR 10 2014 010728-2 A2** **27.1**
(22) 05/05/2014
(51) B60P 1/00 (2006.01)
(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E
ASSISTENCIA (BR/RS)
(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e
Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.

(21) **BR 10 2014 023352-0** **27.1**
(22) 19/09/2014
(71) MTO LOGÍSTICA MULTIMODAL S/A (BR/RJ) ,
MTO SERVIÇOS LOGÍSTICOS LTDA (BR/RJ)
(74) LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES

(21) **BR 10 2015 015974-9** **27.1**
(22) 01/07/2015
(51) C10M 169/00 (2006.01)
(71) MIGUEL MORTAGO (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM
PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **BR 11 2013 016752-1 A2** **27.1**
(22) 02/01/2012
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND)
GMBH (DE)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **PI 0708440-4 A2** **27.1**
(22) 05/03/2007
(51) H01M 8/04 (2006.01)
(71) Intelligent Energy Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0908198-4 A2** **27.1**
(22) 05/03/2009
(51) C12N 9/92 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01),
C12N 15/52 (2006.01)
(71) Dsm Ip Assets B.v. (NL)
(74) Orlando de Souza



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2329 de 25/08/2015

20 Exigência – Art. 103 da LPI

O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito

Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo

Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado

Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI

Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI

Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisa acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório

descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição

Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI

Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

38 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

39 Concessão do Registro

Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

39.5 Notificação de Requerimento de Exame de Mérito, quanto aos aspectos de novidade e de originalidade, formulado pelo Titular do Registro

40 Publicação do Parecer de Mérito

Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da

concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação

Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI

Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

47.1 Petição Prejudicada

Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.



48 Petição Sustada Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.	exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.	Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
49 Perda de Prioridade Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.	56 Transferência Deferida Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	64 Alteração de Sede em Exigência Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
50 Alteração de Classificação Alterada a classificação do registro para melhor adequação.	57 Transferência Indeferida Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	65 Desistência Homologada Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
51 Renumeração Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.	58 Transferência em Exigência Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.	66 Anotação de Limitação ou Ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
52 Numeração Anulada Anulada a numeração do registro.	59 Alteração de Nome Deferida Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	70 Publicação Anulada Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
53 Notificação de Decisão Judicial Notificação de decisão judicial referente ao registro.	60 Alteração de Nome Indeferida Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	71 Despacho Anulado Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice Notificação de Ação Judicial referente ao registro.	61 Alteração de Nome em Exigência Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.	72 Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
54 Devolução de Prazo Concedida Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.	62 Alteração de Sede Deferida Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	73 Retificação Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
54.1 Devolução de Prazo Negada Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	63 Alteração de Sede Indeferida	74 Republicação Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
55 Exigências Diversas Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a		

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2329 de 25/08/2015

BR 302012000602-3	PR 7	BR 302013000332-9	34 293	BR 302014003075-2	31 286	BR 302014003698-0	31 288	DI 6800684-5	PR 7
BR 302012000603-1	PR 7	BR 302013000347-7	34 293	BR 302014003076-0	31 286	DI 6800801-5	PR 7	DI 6800801-5	PR 7
BR 302012000604-0	PR 7	BR 302013000367-1	34 293	BR 302014003077-9	31 286	BR 302014003700-5	31 288	DI 6801068-0	PR 7
BR 3020120006046-5	PR 7	BR 302013000383-3	34 293	BR 302014003078-1	31 286	BR 302014003701-3	31 288	DI 6801196-2	PR 7
BR 302012002137-5	41 295	BR 302013000384-1	34 293	BR 302014003083-3	31 286	BR 302014003703-0	31 289	DI 6801197-0	PR 7
BR 302012003360-8	35 259	BR 302013000403-1	39 277	BR 302014003084-1	31 286	BR 302014003704-8	31 289	DI 6802783-4	PR 9
BR 302012003361-6	35 259	BR 302013000405-0	34 293	BR 302014003085-0	31 286	BR 302014003705-6	31 289	DI 6803452-0	PR 7
BR 302012003362-4	35 259	BR 302013000418-0	39 277	BR 302014003086-8	31 286	BR 302014003706-4	31 289	DI 6803482-2	PR 7
BR 302012003508-2	35 259	BR 302013000420-1	35 264	BR 302014003087-6	31 286	BR 302014003707-2	31 289	DI 6803497-0	PR 7
BR 302012003865-0	35 260	BR 302013000421-0	35 264	BR 302014003088-4	31 286	BR 302014003708-0	31 289	DI 6804237-0	PR 7
BR 302012004411-1	35 260	BR 302013000422-8	35 264	BR 302014003089-2	31 286	BR 302014003734-0	31 289	DI 6804543-3	PR 7
BR 302012004584-3	PR 7	BR 302013000423-6	35 265	BR 302014003090-6	31 286	BR 302014003735-8	31 289	DI 6804908-0	PR 7
BR 302012005132-0	41 295	BR 302013000443-0	39 277	BR 302014003091-4	31 286	BR 302014003736-6	31 289	DI 6805816-0	PR 7
BR 302012005143-6	PR 7	BR 302013000499-6	39 277	BR 302014003092-2	31 286	BR 302014003737-4	31 289	DI 6900233-9	PR 7
BR 302012005370-6	PR 7	BR 302013000501-1	39 278	BR 302014003093-0	31 286	BR 302014003739-0	31 289	DI 6901067-6	PR 7
BR 302012005371-4	PR 7	BR 302013000524-0	34 293	BR 302014003094-9	31 286	BR 302014003740-4	31 289	DI 6901360-8	PR 7
BR 302012005372-2	PR 7	BR 302013000555-0	34 294	BR 302014003096-5	31 286	BR 302014003741-2	31 289	DI 6901576-7	PR 7
BR 302012005750-7	34 291	BR 302013000561-5	34 294	BR 302014003097-3	31 286	BR 302014003743-9	31 289	DI 6902077-9	PR 7
BR 302012005911-9	39 266	BR 302013000563-1	34 294	BR 302014003098-0	31 286	BR 302014003744-7	31 289	DI 6902261-5	PR 7
BR 302012005925-9	34 291	BR 302013000569-0	39 278	BR 302014003484-7	31 286	BR 302014003745-5	31 289	DI 6902262-3	PR 7
BR 302012005969-0	34 291	BR 302013000623-9	39 278	BR 302014003485-5	31 286	BR 302014003746-3	31 289	DI 6902363-8	PR 8
BR 302012006003-6	35 260	BR 302013000661-1	39 278	BR 302014003486-3	31 286	BR 302014003747-1	31 289	DI 6902366-2	PR 8
BR 302012006006-0	39 266	BR 302013000673-3	34 294	BR 302014003488-0	31 286	BR 302014003748-0	31 289	DI 6902402-2	PR 8
BR 302012006008-7	39 266	BR 302013000674-3	34 294	BR 302014003489-8	31 286	BR 302014003749-8	31 289	DI 6903249-1	PR 8
BR 302012006011-7	39 266	BR 302013000676-0	34 294	BR 302014003490-1	31 286	BR 302014003751-0	31 289	DI 6903367-4	PR 8
BR 302012006030-3	39 267	BR 302013000681-6	39 279	BR 302014003491-0	31 286	BR 302014003754-4	31 289	DI 6903718-3	PR 8
BR 302012006038-9	34 291	BR 302013000685-9	35 265	BR 302014003492-8	31 286	BR 302014003755-2	31 289	DI 6903782-5	PR 8
BR 302012006039-7	34 291	BR 302013000698-0	39 279	BR 302014003493-6	31 286	BR 302014003757-9	31 289	DI 6904024-9	PR 8
BR 302012006040-6	39 268	BR 302013000700-6	39 279	BR 302014003500-2	31 286	BR 302014003765-0	31 289	DI 6904075-3	PR 8
BR 302012006065-6	39 268	BR 302013000708-1	34 294	BR 302014003501-0	31 286	BR 302014003767-6	31 289	DI 6904284-9	PR 8
BR 302012006096-6	35 260	BR 302013000722-7	39 278	BR 302014003520-7	31 286	BR 302014003768-4	31 289	DI 6904402-3	PR 9
BR 302012006100-8	35 261	BR 302013000739-1	39 280	BR 302014003522-3	31 286	BR 302014003769-2	31 289	DI 7000723-3	PR 8
BR 302012006111-3	35 261	BR 302013000744-8	39 280	BR 302014003529-0	31 286	BR 302014003772-2	31 289	DI 7000789-6	PR 8
BR 302012006118-0	39 268	BR 302013000756-2	39 280	BR 302014003581-9	31 286	BR 302014003774-9	31 289	DI 7001098-6	PR 8
BR 302012006120-2	34 291	BR 302013000751-0	39 280	BR 302014003582-7	31 286	BR 302014003775-7	31 289	DI 7001110-9	PR 8
BR 302012006129-6	34 291	BR 302013000753-7	34 294	BR 302014003583-5	31 287	BR 302014003776-5	31 289	DI 7002345-0	PR 8
BR 302012006132-6	39 268	BR 302013000759-6	34 294	BR 302014003584-3	31 287	BR 302014003777-3	31 289	DI 7002887-7	PR 8
BR 302012006137-7	34 291	BR 302013000773-1	34 294	BR 302014003586-0	31 287	BR 302014003778-1	31 289	DI 7003837-6	PR 8
BR 302012006157-1	39 269	BR 302013000782-0	34 294	BR 302014003587-8	31 287	BR 302014003783-8	31 289	DI 7100657-5	PR 8
BR 302012006159-8	34 291	BR 302013000792-8	39 280	BR 302014003588-6	31 287	BR 302014003784-6	31 289	DI 7100759-4	PR 8
BR 302012006172-5	35 261	BR 302013000808-4	39 281	BR 302014003589-4	31 287	BR 302014003785-4	31 289	DI 7101087-4	54 295
BR 302012006217-9	34 292	BR 302013000849-5	34 294	BR 302014003590-2	31 287	BR 302014003786-2	31 289	DI 7101088-2	54 295
BR 302012006224-1	39 269	BR 302013000859-9	34 294	BR 302014003591-6	31 287	BR 302014003787-0	31 290	DI 7102017-9	54,1 296
BR 302012006236-5	39 269	BR 302013000865-7	39 281	BR 302014003592-4	31 287	BR 302014003788-9	31 290	DI 7102138-8	PR 8
BR 302012006237-3	34 292	BR 302013000866-5	39 281	BR 302014003593-2	31 287	BR 302014003790-0	31 290	DI 7102143-4	PR 8
BR 302012006247-0	39 269	BR 302013000867-3	39 281	BR 302014003595-9	31 287	BR 302014003791-9	31 290	DI 7102561-8	PR 8
BR 302012006263-2	39 270	BR 302013000868-1	34 294	BR 302014003596-7	31 287	BR 302014003792-7	31 290	DI 7102562-6	PR 8
BR 302012006265-9	39 270	BR 302013000895-9	34 294	BR 302014003597-5	31 287	BR 302014003795-1	31 290	DI 7102563-4	PR 8
BR 302012006274-8	39 270	BR 302013000897-5	34 294	BR 302014003598-3	31 287	BR 302014003796-0	31 290	DI 7102705-0	54 295
BR 302012006275-6	39 270	BR 302013000920-6	34 294	BR 302014003600-9	31 287	BR 302014003797-8	31 290	DI 7103092-1	54 295
BR 302012006281-0	34 292	BR 302013000941-8	34 294	BR 302014003601-7	31 287	BR 302014003798-6	31 290	DI 7103206-1	54 295
BR 302012006299-3	PR 7	BR 302013000944-6	34 294	BR 302014003602-5	31 287	BR 302014003799-4	31 290	DI 7103476-5	54,1 296
BR 302012006301-9	34 292	BR 302013000942-4	39 282	BR 302014003605-0	31 287	BR 302014003800-2	31 290	DI 7103995-3	PR 8
BR 302012006304-3	39 271	BR 302013000946-0	34 292	BR 302014003606-8	31 287	BR 302014003802-0	31 290	DI 7104366-7	PR 8
BR 302012006329-9	39 271	BR 302013000958-0	34 295	BR 302014003607-6	31 287	BR 302014003821-4	31 290	DI 7104367-5	PR 8
BR 302012006330-2	39 271	BR 302013000962-9	34 295	BR 302014003610-6	31 287	BR 302014003825-7	31 290	DI 7104388-8	PR 8
BR 302012006353-1	34 292	BR 302013000963-7	39 282	BR 302014003611-4	31 287	BR 302014003826-5	31 290	DI 7105753-6	54 296
BR 302012006357-4	35 263	BR 302013000965-3	34 295	BR 302014003612-2	31 287	BR 302014003830-3	31 290	DI 7105754-4	54 296
BR 302012006363-9	34 292	BR 302013000966-1	34 295	BR 302014003613-0	31 287	BR 302014003832-0	31 290		
BR 302012006385-0	39 271	BR 302013000971-8	34 295	BR 302014003614-9	31 287	BR 302014003834-6	31 290		
BR 302012006386-8	39 272	BR 302013001010-4	34 292	BR 302014003615-7	31 287	BR 302014003836-2	31 290		
BR 302012006390-6	34 292	BR 302013001012-0	34 295	BR 302014003616-5	31 287	BR 302014003837-0	31 290		
BR 302012006398-1	34 292	BR 302013001013-9	34 295	BR 302014003617-3	31 287	BR 302014003838-9	31 290		
BR 302012006402-3	39 272	BR 302013001014-7	34 295	BR 302014003618-1	31 287	BR 302014003839-7	31 290		
BR 302012006402-1	39 272	BR 302013001020-0	34 295	BR 302014003619-0	31 287	BR 302014003840-0	31 290		
BR 302012006405-3	34 292	BR 302013001046-5	35 265	BR 302014003620-8	31 287	BR 302014003841-9	31 290		
BR 302012006426-7	34 292	BR 302013001047-3	39 283	BR 302014003621-1	31 287	BR 302014003846-0	31 290		
BR 302012006566-6	34 292	BR 302013001048-1	39 283	BR 302014003623-8	31 287	BR 302014003847-8	31 290		
BR 302012006599-2	39 272	BR 302013001052-0	39 283	BR 302014003624-6	31 287	BR 302014003848-6	31 290		
BR 302012006644-1	39 272	BR 302013001071-6	39 283	BR 302014003625-4	31 287	BR 302014003850-8	31 290		
BR 302012006678-6	36 265	BR 302013001100-3	34 295	BR 302014003626-2	31 287	BR 302014003852-4	31 290		
BR 302012006701-4	39 273	BR 302013001111-9	34 294	BR 302014003627-0	31 287	BR 302014003853-2	31 290		
BR 302012006712-0	34 292	BR 302013001122-4	34 295	BR 302014003632-7	31 287	BR 302014003856-7	31 290		
BR 302012006728-6	35 263	BR 302013006726-2	54 295	BR 302014003637-8	31 288	BR 302014003857-5	31 290		
BR 302012006733-2	34 292	BR 302014001645-8	41 295	BR 302014003638-6	31 288	BR 302014003877-0	31 290		
BR 302012006742-1	39 273	BR 302014001959-7	71 290	BR 302014003640-8	31 288	BR 302014003878-8	31 290		
BR 302012006750-2	39 273	BR 302014003941-8	31 285	BR 302014003641-6	31 288	BR 302014003879-6	31 290		
BR 302012006752-6	39 273	BR 302014003942-6	31 285	BR 302014003644-0	31 288	BR 302014003884-2	31 290		
BR 3020130000903-6	34 292	BR 302014003943-4	31 285	BR 302014003646-7	31 288	BR 302014003885-0	31 290		
BR 3020130000910-9	34 292	BR 302014003944-2	31 285	BR 302014003648-3	31 288	BR 302014003886-9	31 291		
BR 3020130000911-7	34 292	BR 302014003946-9	31 285	BR 302014003650-5	31 288	BR 302			



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2329 de 25/08/2015

35

ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

(21) BR 30 2012 003360-8

(22) 04/07/2012

(44) 25/08/2015

(52) 14-03

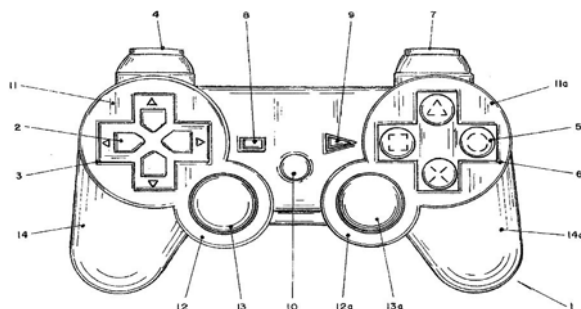
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE DE VIDEO GAME.

(71) Bazzi Company Comércio, Importação de Produtos Eletrônicos Ltda (BR/SP)

(72) Bilial Jabes Bazzi

Arquivamento

35



(21) BR 30 2012 003361-6

(22) 04/07/2012

(44) 25/08/2015

(52) 32-00

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM MOSAICOS DE PEDRAS NATURAIS, METAL, RESINA, CERAMICA E VIDRO CONTIDOS EM REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES

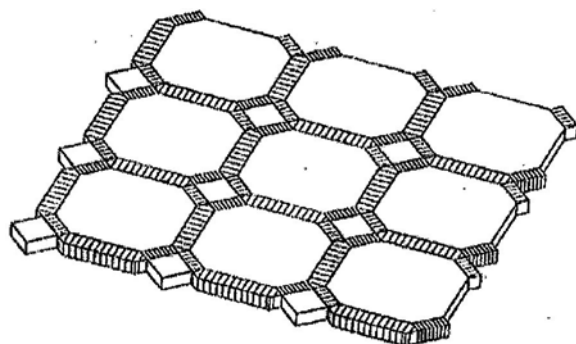
(71) Everstone Pty Ltd. (AU)

(72) John Zeng

(74) Edemar Soares Antonini

Arquivamento

35



(21) BR 30 2012 003362-4

(22) 04/07/2012

(44) 25/08/2015

(52) 32-00

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM MOSAICOS DE PEDRAS NATURAIS, METAL, RESINA, CERAMICA E VIDRO CONTIDOS EM REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES

(71) Everstone Pty Ltd. (AU)

(72) John Zeng

(74) Edemar Soares Antonini

Arquivamento

35



(21) BR 30 2012 003508-2

(22) 11/07/2012

(30) 13/02/2012 FR 001314215-0001

(44) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO ELÉTRICO PARA FATIAR, RASPAR E RALAR ALIMENTOS.

(71) SEB (FR)

(72) Anthony Lebosse

(74) Araripe & Associados

Arquivamento

35





(21) **BR 30 2012 003865-0**
 (22) 31/07/2012
 (44) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALDE DE GELO
 (71) Adriano Enrique de Andrade Micheletti (BR/SP)
 (72) Adriano Enrique de Andrade Micheletti
 Arquivamento

35



(21) **BR 30 2012 006003-6**
 (22) 23/11/2012
 (44) 25/08/2015
 (52) 11-01
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO
 (71) MAKauf EMPREENDIMENTOS S / A (BR/SP)
 (72) RODRIGO ROBSON DE OLIVEIRA
 (74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
 Arquivamento

35



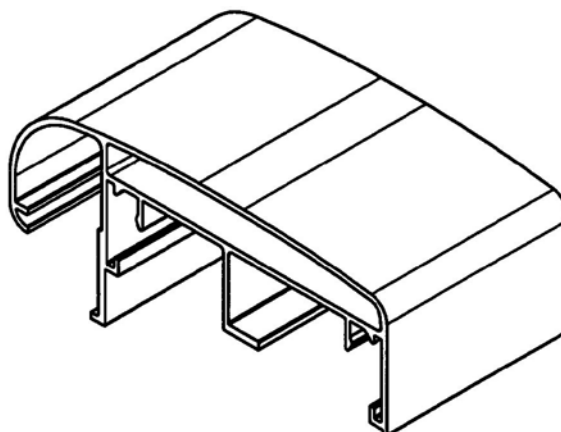
(21) **BR 30 2012 004411-1**
 (22) 29/08/2012
 (44) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA CABIDES
 (71) Alessandra Maia Miranda (BR/MG)
 (72) Alessandra Maia Miranda
 Arquivamento

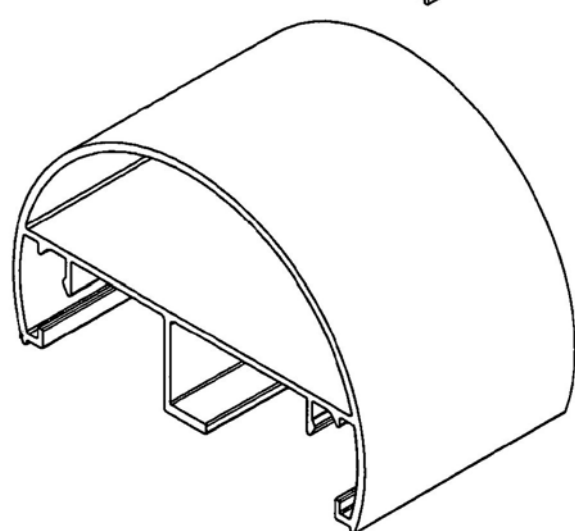
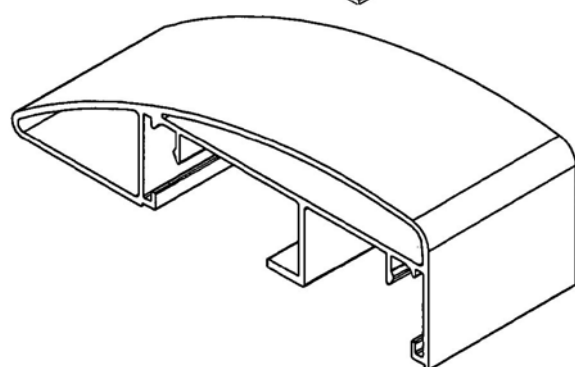
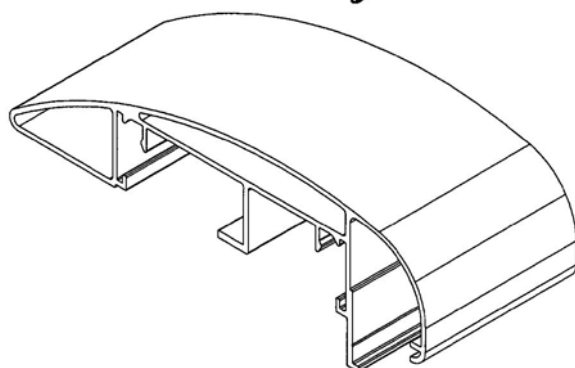
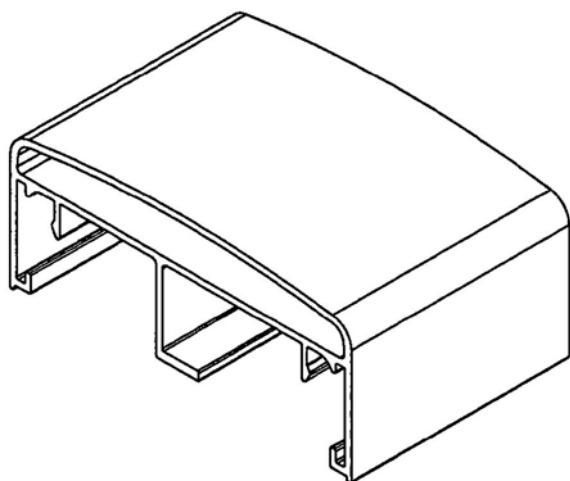
35



(21) **BR 30 2012 006096-6**
 (22) 29/11/2012
 (44) 25/08/2015
 (52) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
 (71) CDA COMÉRCIO INDÚSTRIA DE METAIS LTDA (BR/SP)
 (72) LUIZ CARLOS DOS SANTOS
 Arquivamento

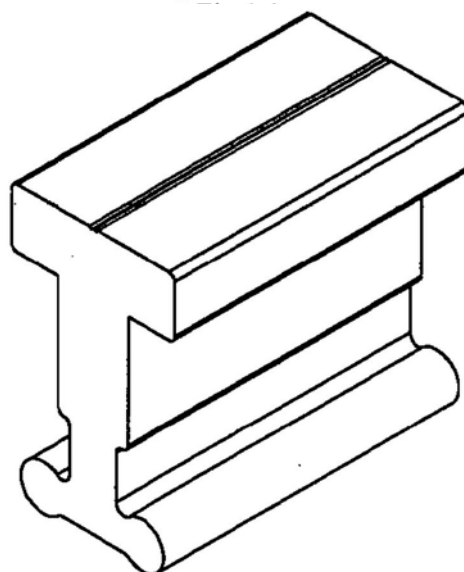
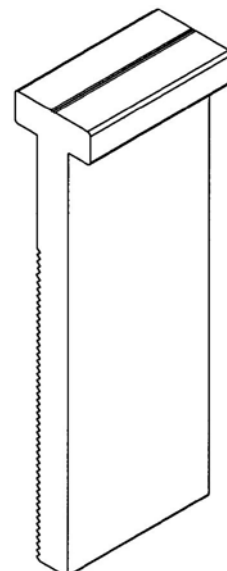
35





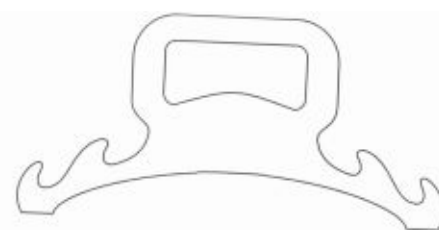
(21) **BR 30 2012 006100-8**
 (22) 29/11/2012
 (44) 25/08/2015
 (52) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
 (71) CDA COMÉRCIO INDÚSTRIA DE METAIS LTDA (BR/SP)
 (72) LUIZ CARLOS DOS SANTOS
 Arquivamento

35



(21) **BR 30 2012 006111-3**
 (22) 29/11/2012
 (44) 25/08/2015
 (52) 03-01 , 08-06 , 09-99
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA PARA CARREGAR SACOLAS
 (71) YURI MASSA CHECAN (BR/SP)
 (72) YURI MASSA CHECAN
 Arquivamento

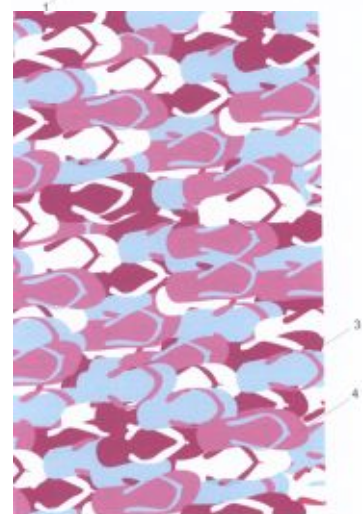
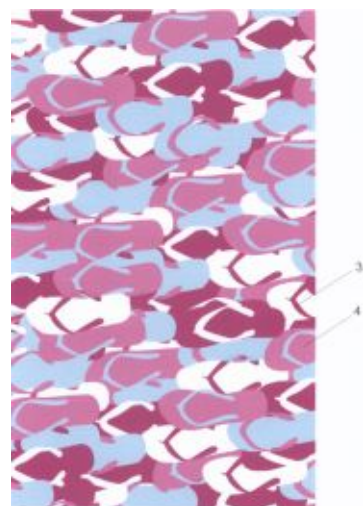
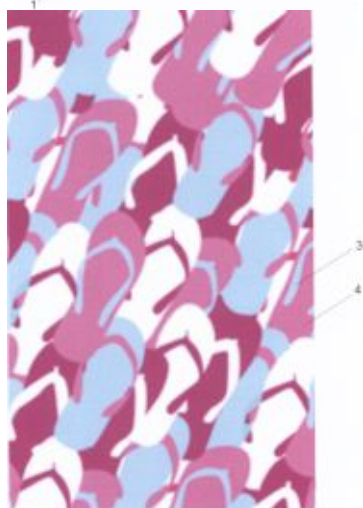
35

(21) **BR 30 2012 006172-5**

35



(22) 03/12/2012
(44) 25/08/2015
(52) 32-00
(54) CONFIGURACAO EM PADRAO ORNAMENTAL APLICADO EM TECIDOS
(71) Ossecus Comercio Ltda (BR/RJ)
(72) Jose Luis Barbosa Pereira
(74) Celia Novaes & Associados Sociedade Simples Ltda
Arquivamento





(21) **BR 30 2012 006357-4**

(22) 12/12/2012

(44) 25/08/2015

(52) 25-01

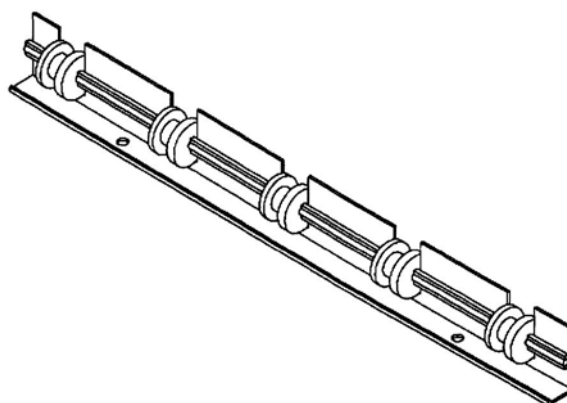
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL COM ENCAIXE PARA ROLDANAS

(71) Edvaldo Xavier de Macedo (BR/MG)

(72) Edvaldo Xavier de Macedo

Arquivamento

35



(21) **BR 30 2012 006728-6**

(22) 26/12/2012

(30) 03/07/2012 EM 002067546

(44) 25/08/2015

(52) 08-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMINA

(71) Robert Bosch GmbH (DE)

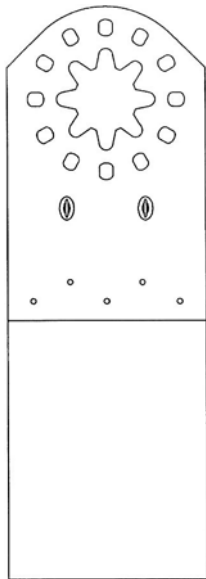
(72) Milan Bozic

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

35

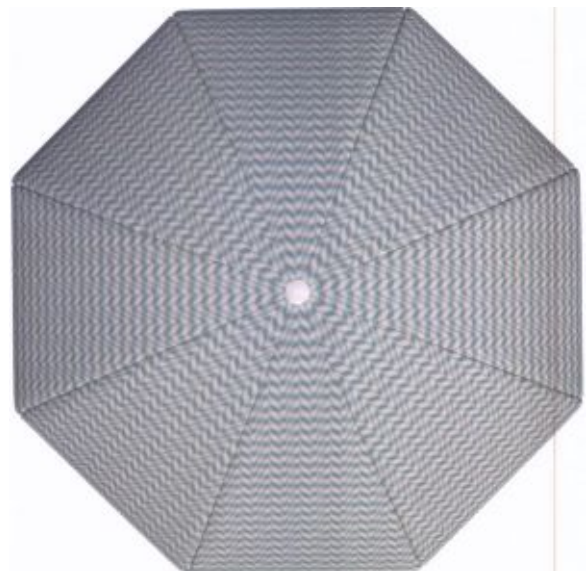


Arquivamento



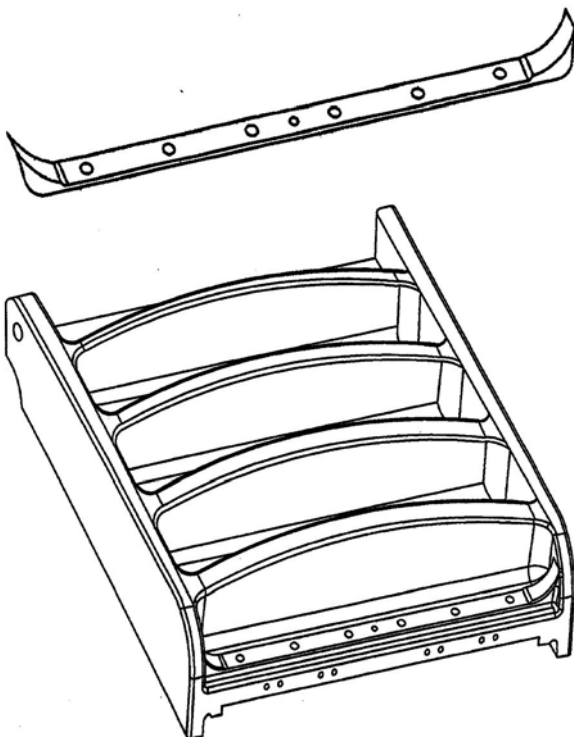
(21) **BR 30 2013 000049-4**
 (22) 07/01/2013
 (30) 09/07/2012 EM 001333801
 (44) 25/08/2015
 (54) SOLEIRA EM ESTRUTURA DE SUPORTE DE TRITURADOR DE MANDÍBULAS
 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
 (72) Ljunggreen, Karin, Sjöbeck, Roger, Lindberg, Marten
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 Arquivamento

35



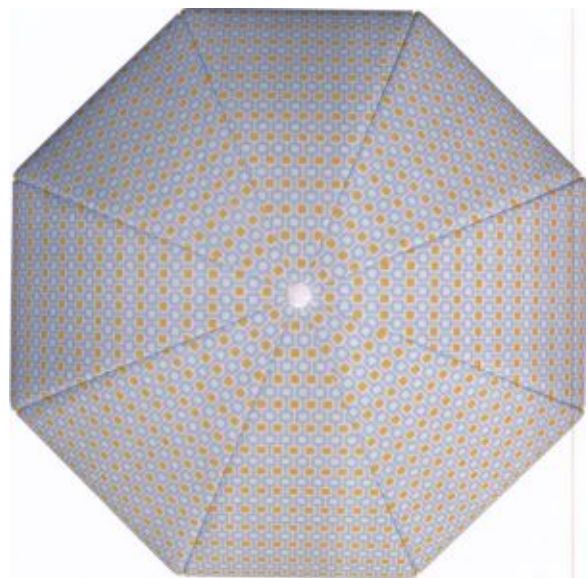
(21) **BR 30 2013 000421-0**
 (22) 01/02/2013
 (44) 25/08/2015
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A GUARDA-SOL DE PRAIA
 (71) OSC Marketing Promocional Ltda (BR/RJ)
 (72) Luiz Guilherme Borges Pereira dos Santos, Leila Fittipaldi
 (74) Vicente Donnici
 Arquivamento

35



(21) **BR 30 2013 000420-1**
 (22) 01/02/2013
 (44) 25/08/2015
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A GUARDA-SOL DE PRAIA
 (71) OSC Marketing Promocional Ltda (BR/RJ)
 (72) Luiz Guilherme Borges Pereira dos Santos, Leila Fittipaldi
 (74) Vicente Donnici
 Arquivamento

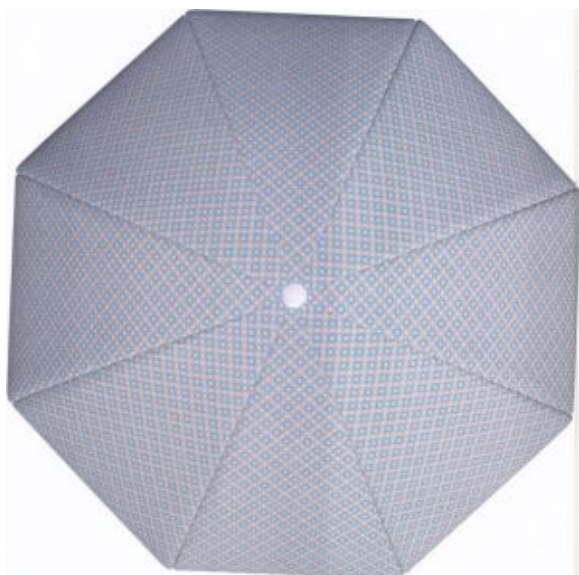
35



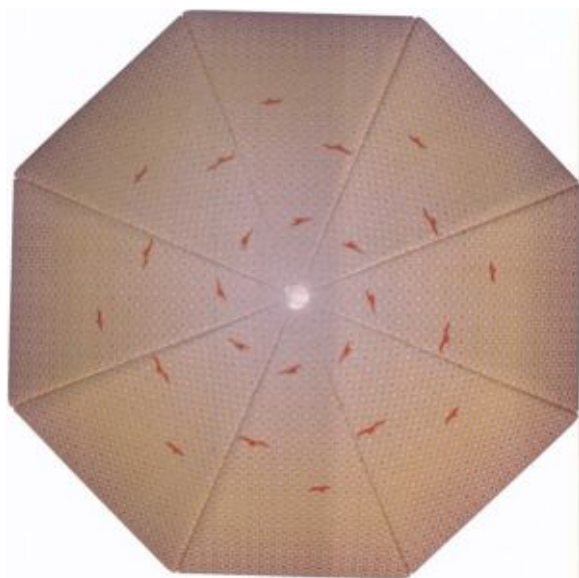
(21) **BR 30 2013 000422-8**
 (22) 01/02/2013
 (44) 25/08/2015
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A GUARDA-SOL DE PRAIA
 (71) OSC Marketing Promocional Ltda (BR/RJ)
 (72) Luiz Guilherme Borges Pereira dos Santos, Leila Fittipaldi
 (74) Vicente Donnici
 Arquivamento

35



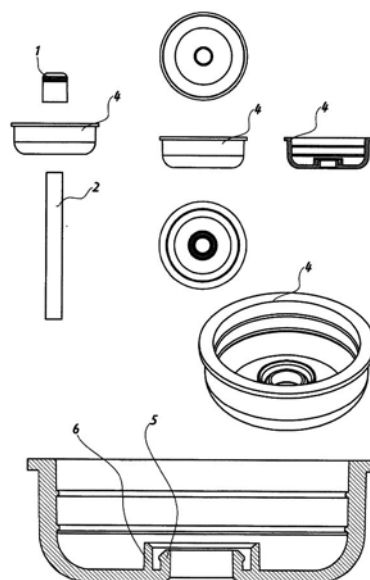


(21) **BR 30 2013 000423-6**
 (22) 01/02/2013
 (44) 25/08/2015
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A GUARDA-SOL DE PRAIA
 (71) OSC Marketing Promocional Ltda (BR/RJ)
 (72) Luiz Guilherme Borges Pereira dos Santos, Leila Fittipaldi
 (74) Vicente Donnici
 Arquivamento



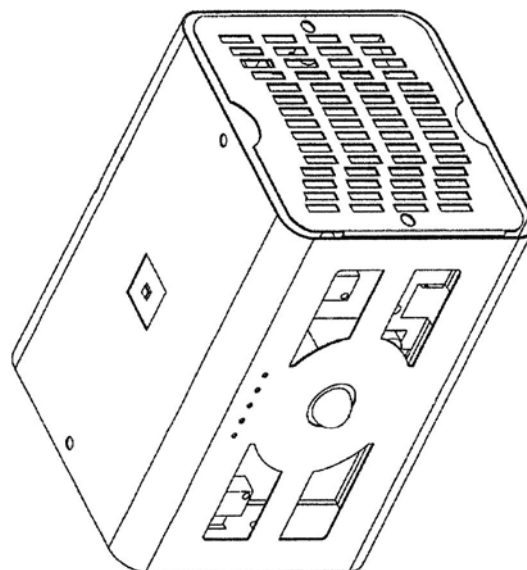
(21) **BR 30 2013 000685-9**
 (22) 20/02/2013
 (44) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA INTERNA APLICÁVEL A FRASCOS DE AROMATIZADORES.
 (71) JOSÉ CARLOS IACOMUSSI (BR/SP)
 (72) CARLOS ALBERTO BIFFI
 Arquivamento

35



(21) **BR 30 2013 001046-5**
 (22) 12/03/2013
 (44) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR, ESTERILIZADOR E AROMATIZADOR DE AMBIENTES
 (71) Tiago de Assis Nogueira (BR/MG)
 (72) Tiago de Assis Nogueira
 (74) Marconni da Silva Rodrigues
 Arquivamento

35

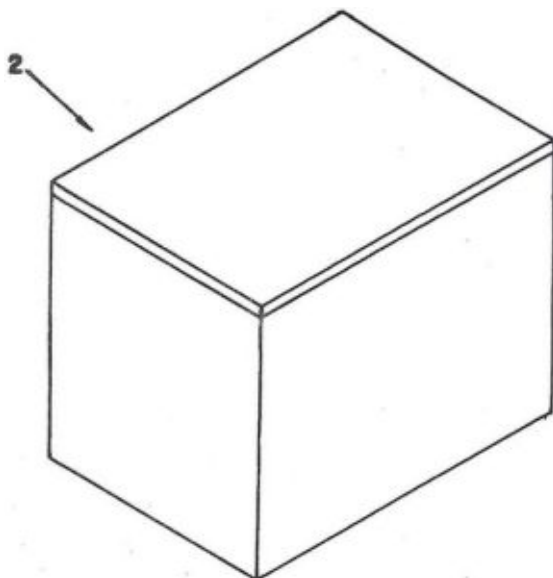


36
 INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

(21) **BR 30 2012 006678-6**
 (22) 21/12/2012
 (44) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM CHABAKO.
 (71) ROSELEIA SGRO (BR/SP)
 (72) ROSELEIA SGRO
 (74) IVANILDA MARIA DE OLIVEIRA
 objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.

36



(11) **BR 30 2012 006008-7**

(22) 23/11/2012

(15) 25/08/2015

(30) 25/05/2012 EM 002047183-0001

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO

(73) STAUBLI FAVERGES (FR)

(72) ALAIN CHRISTOPHE TIBERGHIE, PHILIPPE GUIN

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 005911-9**

(22) 16/11/2012

(15) 25/08/2015

(30) 17/05/2012 JP 2012-011516

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM LATERAL PARA MOTOCICLETA

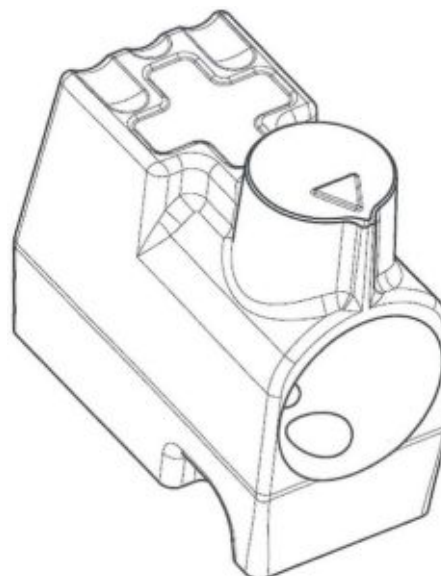
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Takeshi Futamata, Arihide Tsujimoto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 006011-7**

(22) 23/11/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(52) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELA PARA MICTÓRIO

(73) FIKA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE TORRES DE CARVALHO

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96.

Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39

(11) **BR 30 2012 006006-0**

(22) 23/11/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ARMAÇÃO DE ÓCULOS

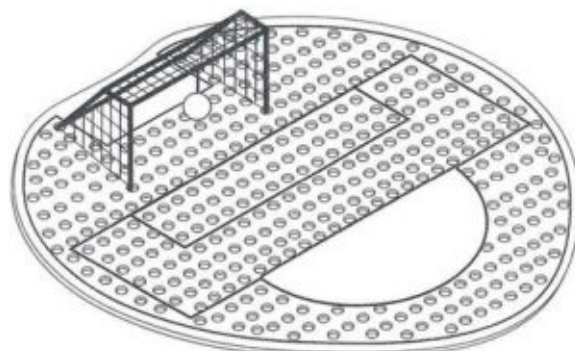
(73) João Claudio da Silva Ramos (US)

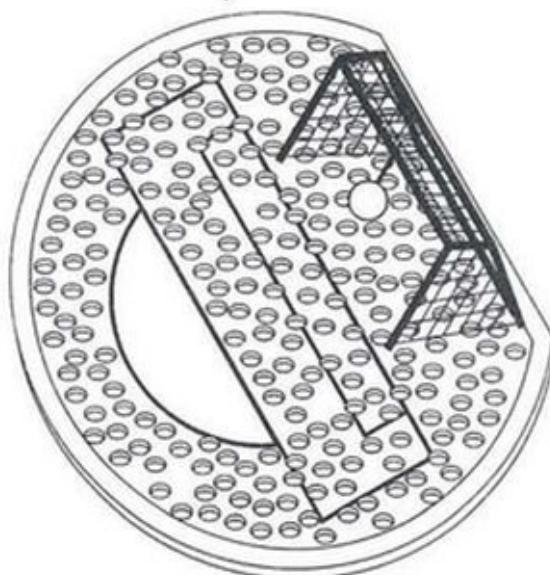
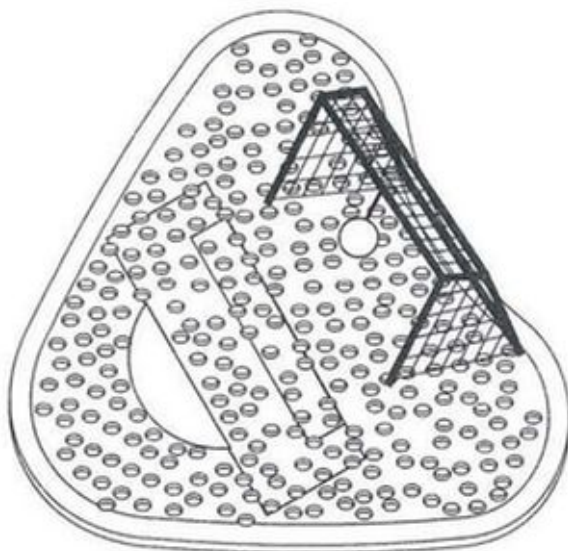
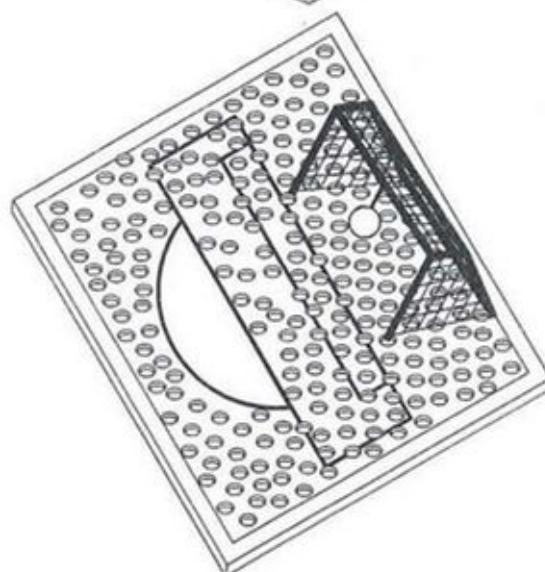
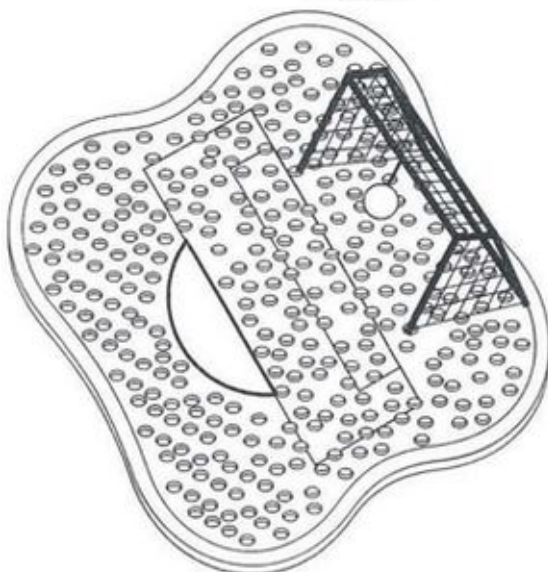
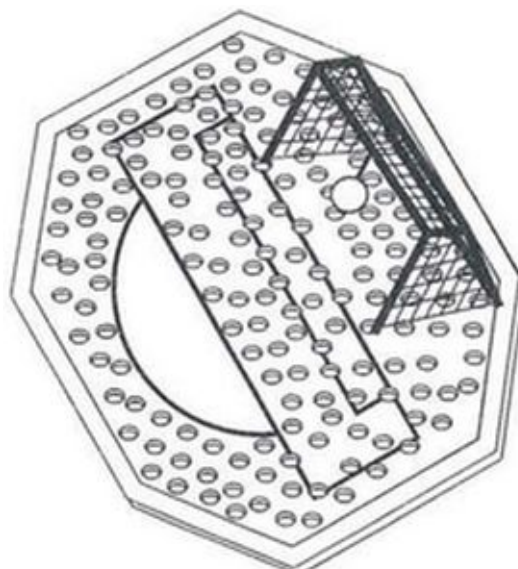
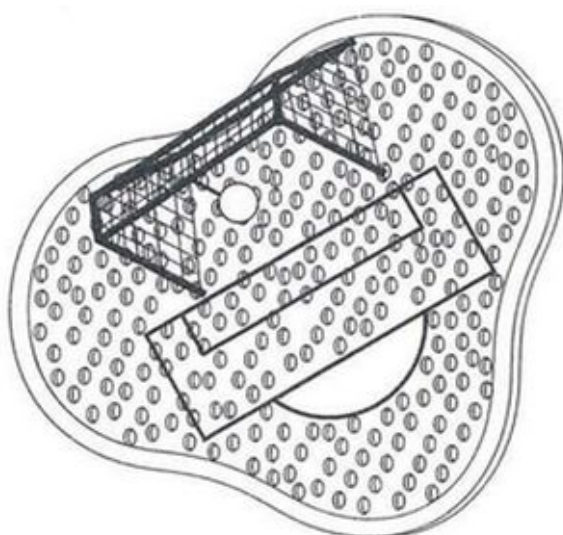
(72) João Claudio da Silva Ramos

(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Prop Intellectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 006030-3**

(22) 26/11/2012

(15) 25/08/2015

(30) 24/05/2012 JP 2012-012233

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM CARENAGEM LATERAL PARA MOTOCICLETA

(73) Honda Motor Co.,Ltd (JP)

(72) Hiroaki Tsukui, Masato Nagata

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

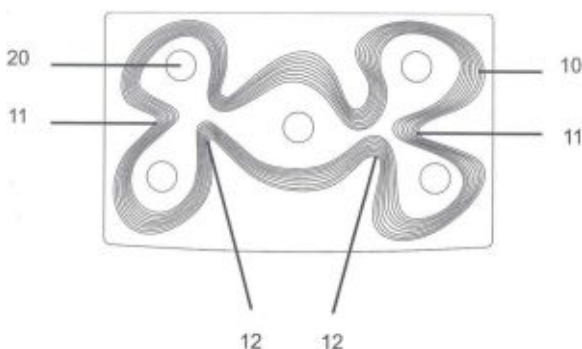


Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



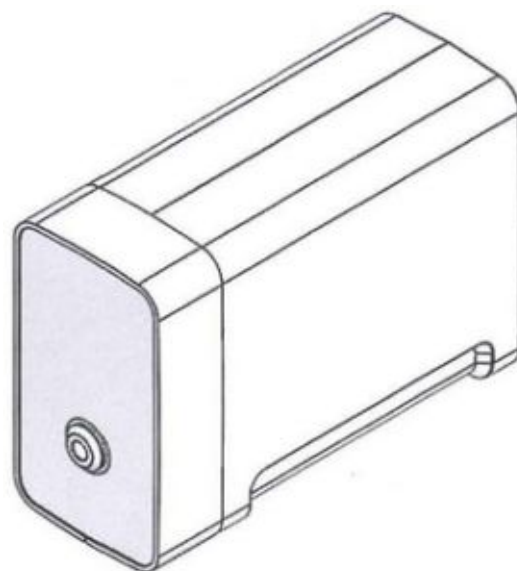
(11) **BR 30 2012 006040-0**
 (22) 26/11/2012
 (15) 25/08/2015
 (45) 25/08/2015
 (52) 32-00
 (54) "PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TAMPO DE FOGÃO"
 (73) Tecnovidro Industria de Vidros Ltda (BR/RS)
 (72) Marco de Bastiani
 (74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006065-6**
 (22) 28/11/2012
 (15) 25/08/2015
 (45) 25/08/2015
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO MÉDICO/ODONTOLÓGICO."
 (73) MM OPTICS LTDA (BR/SP)
 (72) MARCOS DA CRUZ OLIVEIRA ROCHA
 (74) MARCIO LORETI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

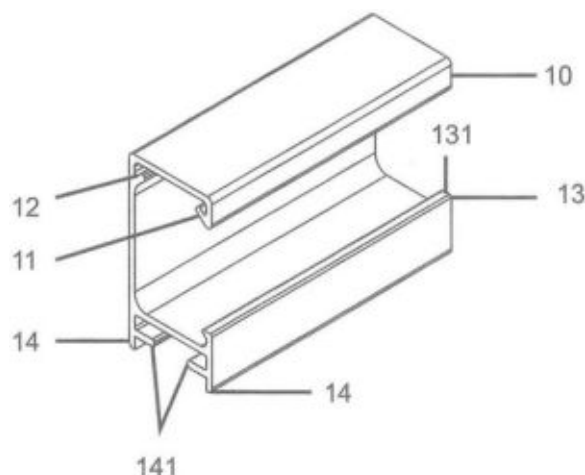
39



(11) **BR 30 2012 006118-0**
 (22) 29/11/2012
 (15) 25/08/2015
 (45) 25/08/2015
 (54) CONFIGURACAO APLICADA EM PERFIL
 (73) Alberto Avetti (BR/RS)
 (72) Alberto Avetti
 (74) Pedro Renato Kawski

39

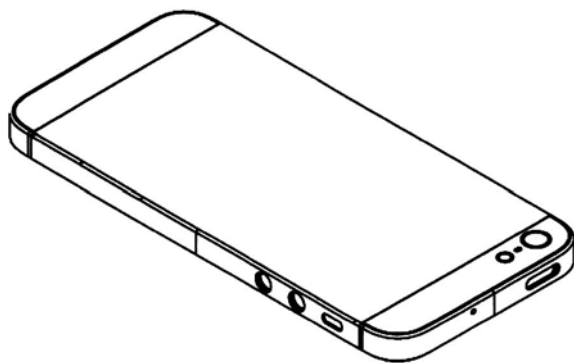
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
 Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.



(11) **BR 30 2012 006132-6**
 (22) 29/11/2012
 (15) 25/08/2015
 (30) 29/05/2012 US 29/423181; 10/09/2012 US 29/431725
 (45) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALOJAMENTO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO.
 (73) APPLE INC. (US)
 (72) Jody Akana
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

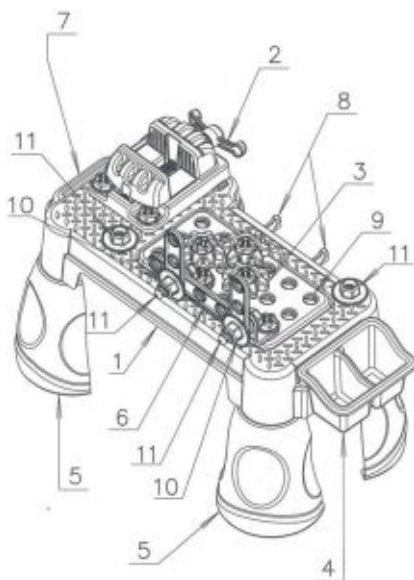
39





(11) **BR 30 2012 006157-1**
 (22) 30/11/2012
 (15) 25/08/2015
 (45) 25/08/2015
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCADA DE FERRAMENTAS DE BRINQUEDO"
 (73) MARAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA ME (BR/SC)
 (72) ALEJANDRO FELIPE SCHWORER
 (74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA ME
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006224-1**
 (22) 05/12/2012
 (15) 25/08/2015
 (45) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CAMA
 (73) VERONA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/PR)
 (72) LUIS ABRUNEDO ILLANES
 (74) VEIRANO ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

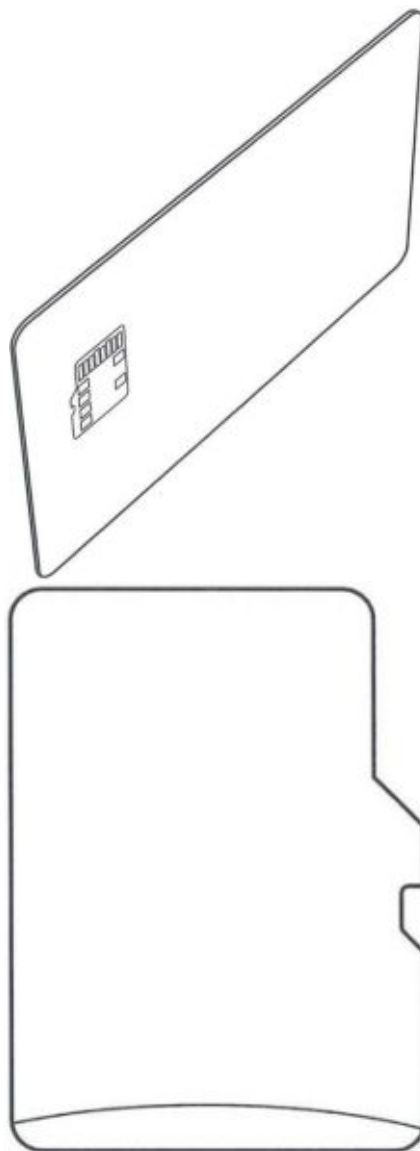
39



(11) **BR 30 2012 006236-5**
 (22) 05/12/2012
 (15) 25/08/2015
 (45) 05/06/2012 EP 002052597-0001

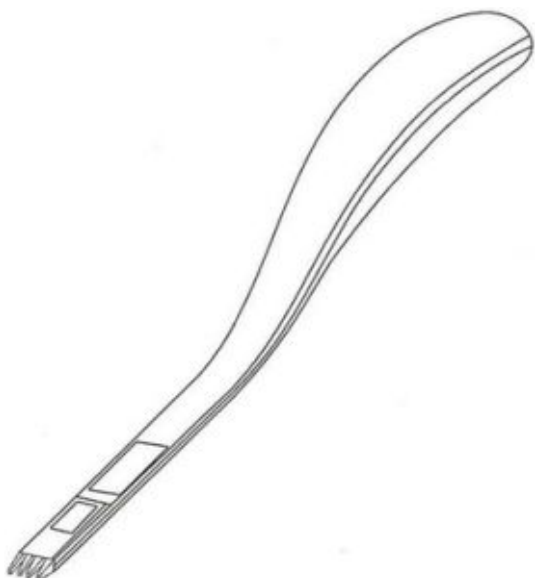
39

(45) 25/08/2015
 (52) 19-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS E CARTÃO DE MEMÓRIA
 (73) Logomotion, S.R.O. (SK)
 (72) Miroslav Florek, Tatiana Mihalyova
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
 Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.



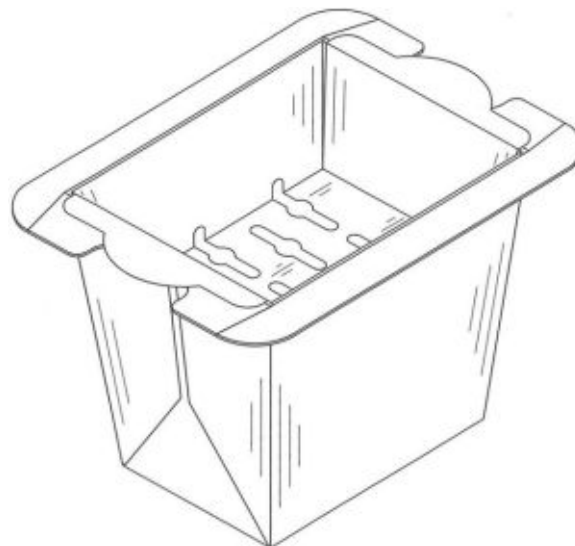
(11) **BR 30 2012 006247-0**
 (22) 06/12/2012
 (15) 25/08/2015
 (45) 25/08/2015
 (52) 24-02
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO CIRÚRGICO"
 (73) PAUL JOSEPH WEBER (US)
 (72) PAUL JOSEPH WEBER
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006263-2**
 (22) 06/12/2012
 (15) 25/08/2015
 (30) 12/06/2012 US 29/424.380
 (45) 25/08/2015
 (52) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FONE DE OUVIDO
 (73) Koss Corporation (US)
 (72) Michael J. Koss, Michael J. Pelland, Nick S. Blair, Glenn T. Walters
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



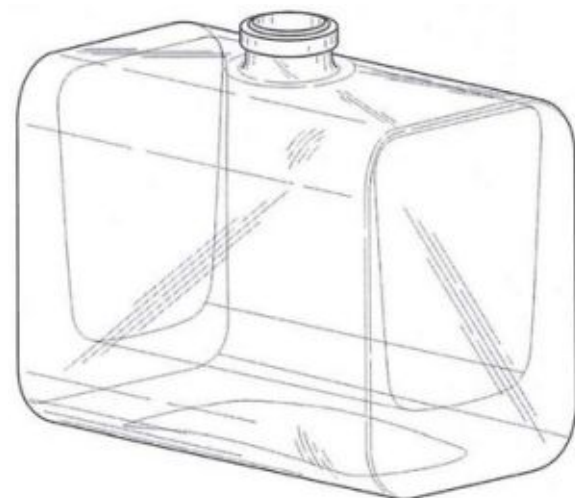
(11) **BR 30 2012 006274-8**
 (22) 07/12/2012
 (15) 25/08/2015
 (30) 31/07/2012 EM 002081554-0001-0001
 (45) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA
 (73) Saverglass (FR)
 (72) Jean-Christophe Gaydon
 (74) Matos & Associados - Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006265-9**
 (22) 06/12/2012
 (15) 25/08/2015
 (30) 12/06/2012 US 29/424.388
 (45) 25/08/2015
 (52) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE
 (73) Conagra Foods Rdm, Inc. (US)
 (72) Steven Baker
 (74) Isabella Cardozo
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

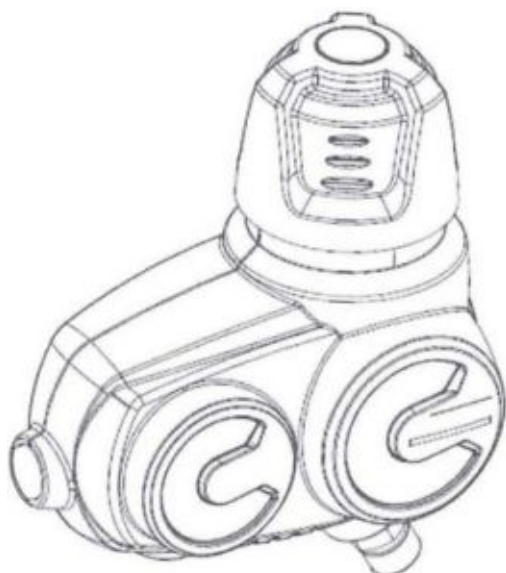
39



(11) **BR 30 2012 006275-6**
 (22) 07/12/2012
 (15) 25/08/2015
 (45) 25/08/2015
 (52) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A REGULADOR
 (73) African Oxygen Limited (ZA)
 (72) RADOSLAV JOVANOVIC, ROBERTO MARIA MARCELLO DIONISIO
 (74) VEIRANO ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 006304-3**

(22) 10/12/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(52) 15-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRIFUGA DE ROUPAS.

(73) BRITANIA ELETRODOMESTICOS LTDA. (BR/PR)

(72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006329-9**

(22) 11/12/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA

(73) Meber Metais S/A (BR/RS)

(72) Juliana Desconsi

(74) Pedro Renato Kawski

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 006330-2**

(22) 11/12/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOALHEIRO.

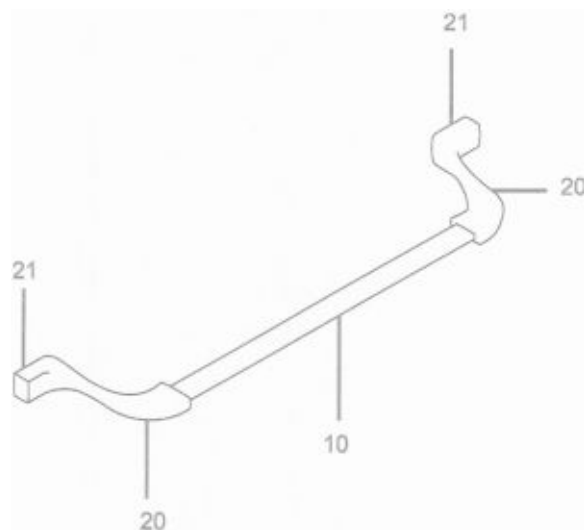
(73) Meber Metais S/A (BR/RS)

(72) Juliana Desconsi

(74) Pedro Renato Kawski

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39

(11) **BR 30 2012 006385-0**

(22) 12/12/2012

(15) 25/08/2015

(30) 12/06/2012 US 29/424,422

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE

(73) CONAGRA FOODS RDM, INC. (US)

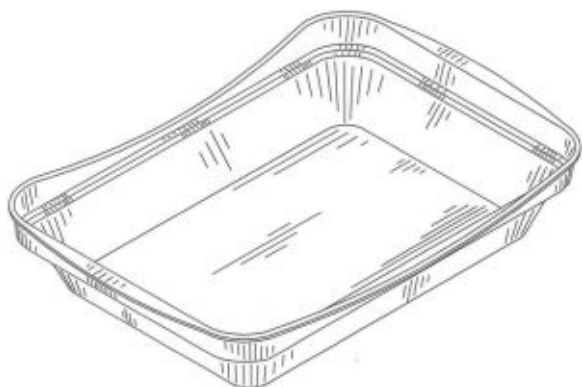
(72) Steven Robert Baker

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006386-8**

(22) 12/12/2012

(15) 25/08/2015

(30) 14/06/2012 EM 001330864-0001; 14/06/2012 EM 001330864-0002; 14/06/2012 EM 001330864-0003

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISTOLA PULVERIZADORA

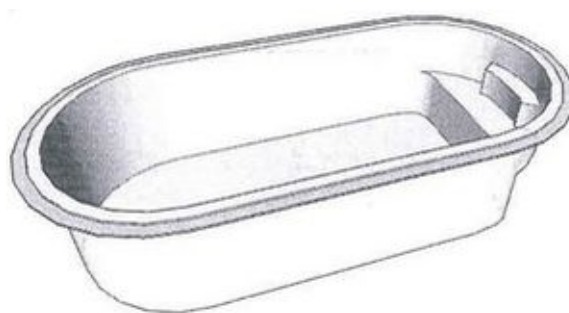
(73) GOIZPER, S. COOP. (ES)

(72) ARKAITZ ZABALO ONDARRA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 006482-1**

(22) 17/12/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAFETEIRA ELÉTRICA RESIDENCIAL.

(73) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)

(72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 006402-3**

(22) 13/12/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(52) 25-03

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA À PISCINA

(73) José Carlos Prestes da Rocha Junior (BR/DF)

(72) José Carlos Prestes da Rocha Junior

(74) Sergio Ribeiro da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 006599-2**

(22) 20/12/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSADEIRA ELÉTRICA PARA PÃES OU SIMILARES.

(73) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 006644-1**

(22) 20/12/2012

(15) 25/08/2015

39



(30) 20/06/2012 US 26/425,217

(45) 25/08/2015

(52) 32-00 , 14-04

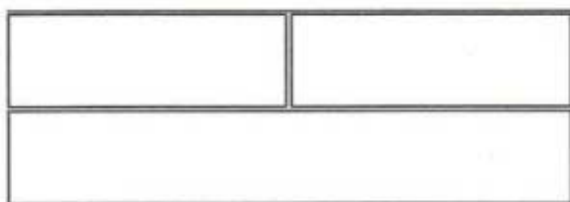
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Ted Chen, Michael Kruzenniski, Jon Bell, Christopher Acker, Kolby Todd Hoover

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 006701-4**

(22) 21/12/2012

(15) 25/08/2015

(30) 27/06/2012 EM 002064618-0001

(45) 25/08/2015

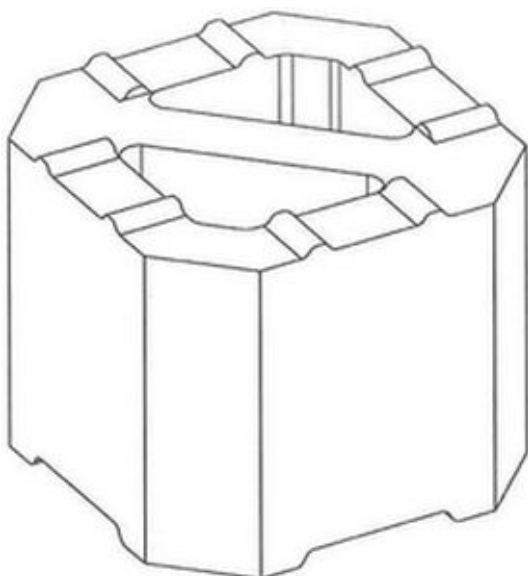
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIJOLO

(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

(72) RONGXING BEI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 006742-1**

(22) 26/12/2012

(15) 25/08/2015

(30) 26/06/2012 US 29/425,706

(45) 25/08/2015

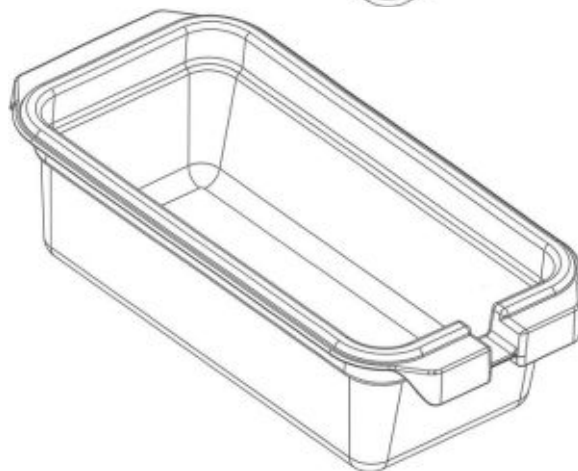
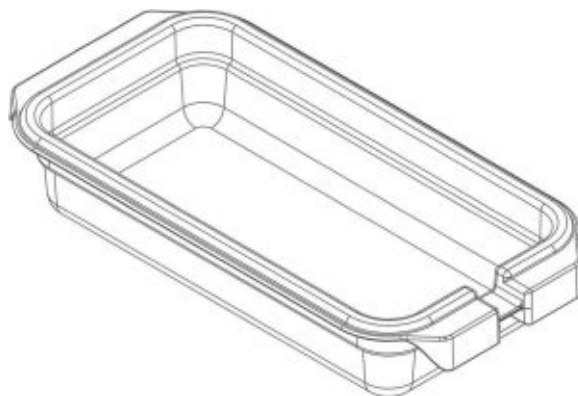
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA

(73) DUKE MANUFACTURING CO. (US)

(72) CHRISTOPHER SEAY GREEN, ROBERT J. REESE, RALPH LEE MACY

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 006750-2**

(22) 27/12/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

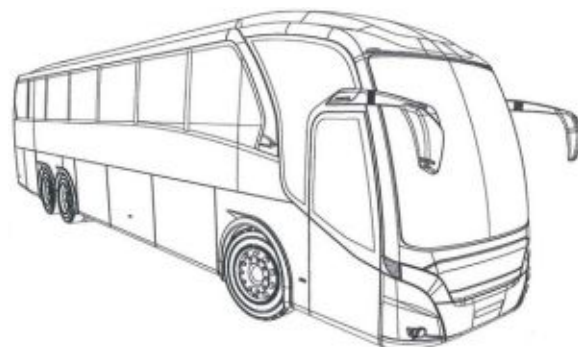
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÔNIBUS

(73) SAN MARINO ÔNIBUS LTDA (BR/RS)

(72) ADELIR JOSÉ BOSCHETTI

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 006795-2**

(22) 19/12/2012

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA DE CAMA

39

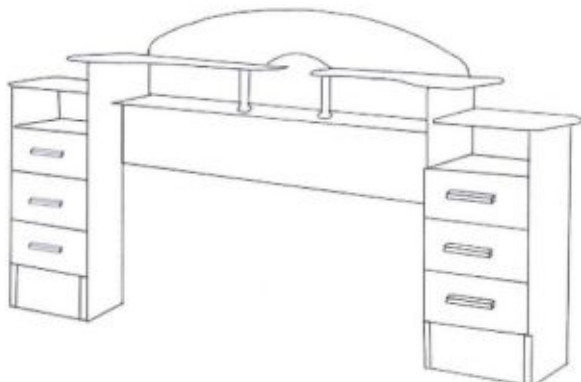
39

(73) Sthander Ind. e Com. de Moveis Ltda - Epp (BR/SC)

(72) Marcelo Alberti

(74) Everton Luis Rossin

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000036-2**

(22) 04/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 09/07/2012 US 29/426,621

(45) 25/08/2015

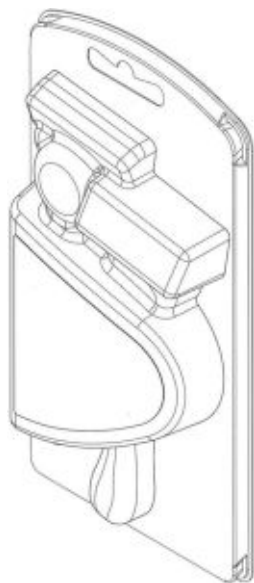
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA APARELHO DE BARBEAR

(73) THE GILLETTE COMPANY (US)

(72) Josiah Jastrzab Frees, Kelvin Nguyen, Richard Kevin Sennett

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000037-0**

(22) 04/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 11/07/2012 FR DM/079277

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA VEÍCULOS.

(73) Vignal Systems (FR)

(72) Franck Pichat

(74) BHERING ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000038-9**

(22) 04/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 04/07/2012 EM 002068452

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE

(73) SATA GMBH & CO. KG (DE)

(72) Ralf Gehrung

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000077-0**

(22) 08/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 09/07/2012 EM 002070276-0001

(45) 25/08/2015

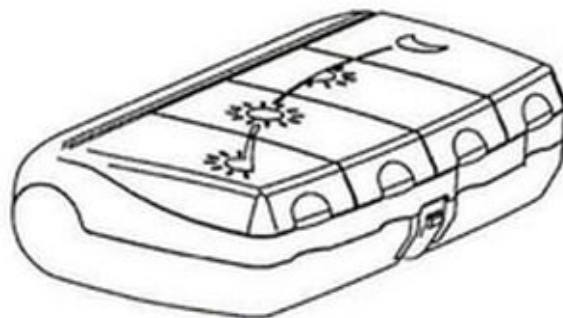
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESTOJO PARA PÍLULAS

(73) STIPLASTICS (FR)

(72) Patrick Silvera

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000103-2**

(22) 09/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 10/07/2012 JP 2012-016349

(45) 25/08/2015

39

39

39

39

39



(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM LATERAL PARA MOTOCICLETA

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) TAKAYUKI YAMAZAKI, SIWATHAT MONGKOLSUPYA, TAKASHI WATANABE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000128-8**

(22) 10/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 11/07/2012 US 29/426,885

(45) 25/08/2015

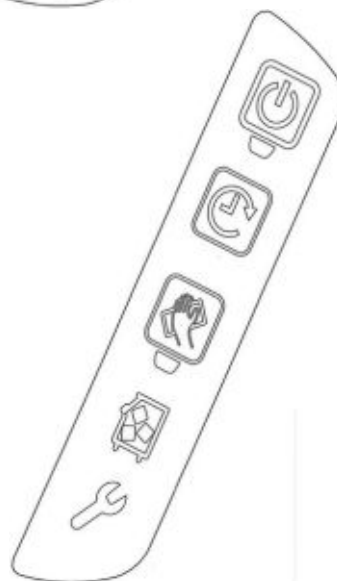
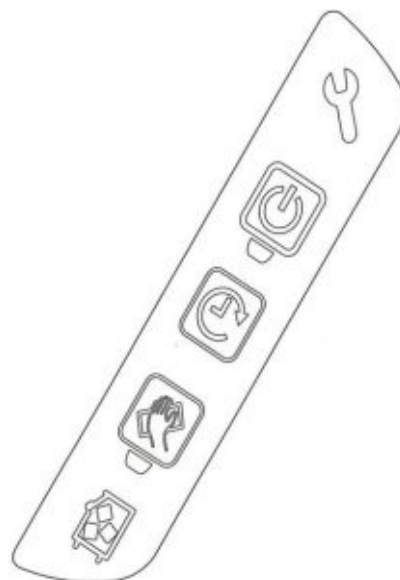
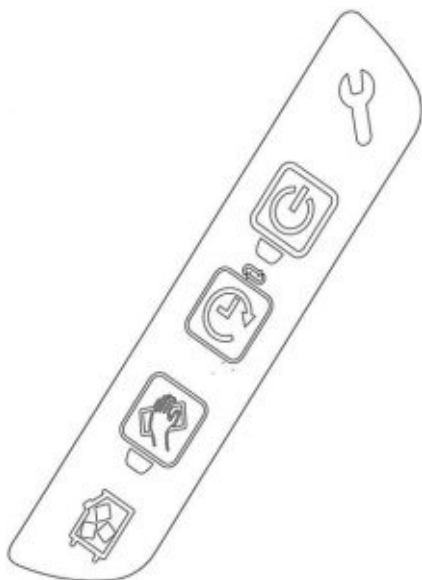
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERFACE DE MÁQUINA DE FAZER GELO

(73) Manitowoc Foodservice Companies, LLC. (US)

(72) Marty J. LaFond, Mark P. Giebel, Steven D. Herning, John P. Myers, Paula F. Dick, Curt R. Cayemberg

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2013 000151-2**

(22) 14/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 12/07/2012 JP 2012-016574

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA BRAÇADEIRA ELÉTRICA.

(73) Smc Kabushiki Kaisha (JP)

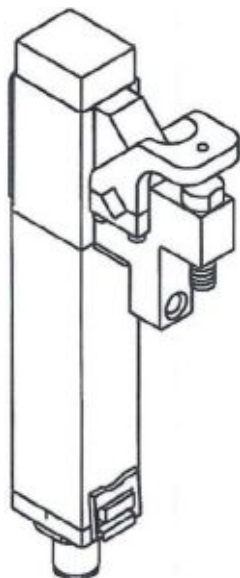
(72) Yoshihiro Fukano, Noriyuki Miyazaki, Takeshi Seo

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2013 000282-9**

(22) 24/01/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

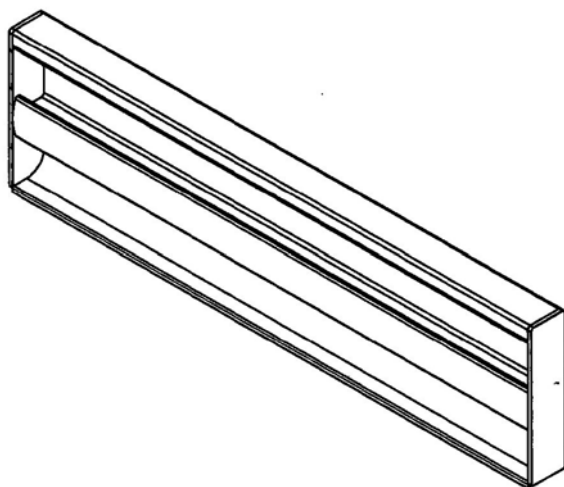
(73) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ LUIS GONZALES

(74) BARROS WALLACE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000293-4**

(22) 24/01/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL AUXILIAR.

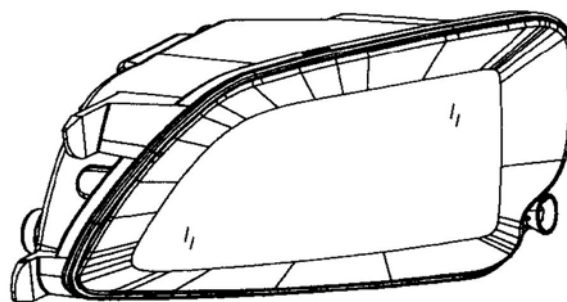
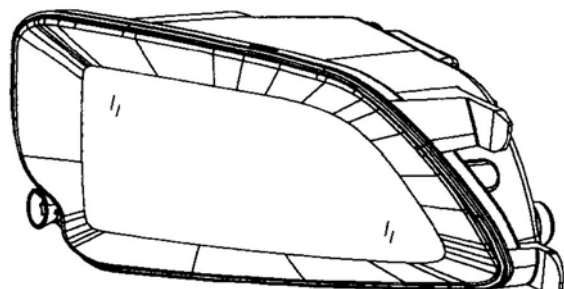
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Luiz ALberto Veiga

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000306-0**

(22) 24/01/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PARA-CHOQUE

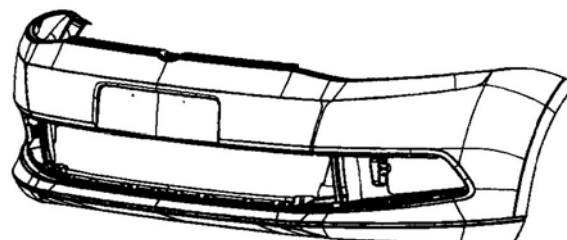
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Luiz ALberto Veiga

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000307-8**

(22) 24/01/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PARA-CHOQUE

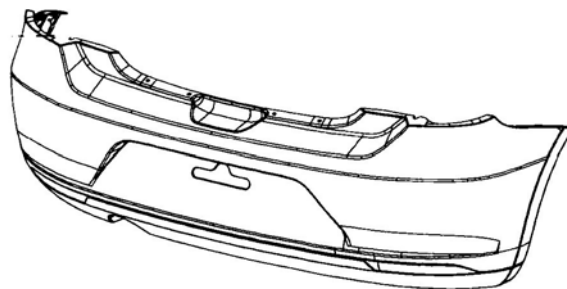
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Luiz ALberto Veiga

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000308-6**

(22) 24/01/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) PARA-CHOQUE.

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

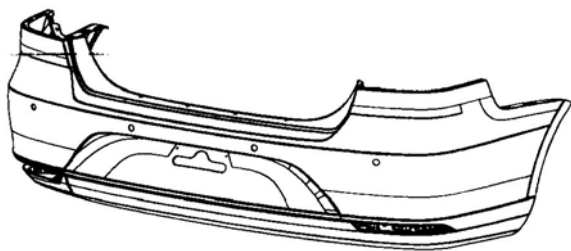
(72) Luiz ALberto Veiga

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2013 000403-1**

(22) 31/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 31/07/2012 EM 001337570-007

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM METAIS SANITÁRIOS

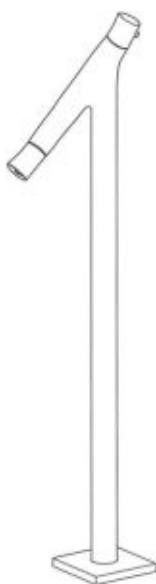
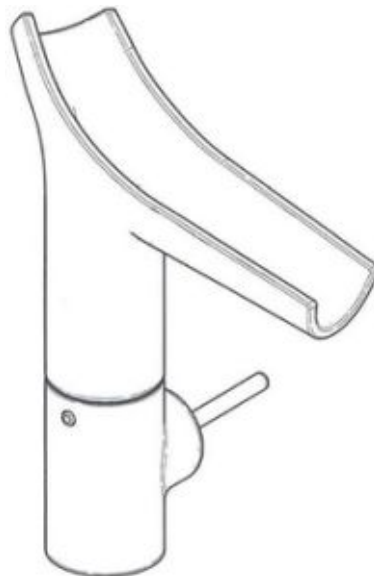
(73) HANSGROHE SE (DE)

(72) Philippe Starck

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000418-0**

(22) 31/01/2013

(15) 25/08/2015

(30) 31/07/2012 US 001337570-0001

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM METAIS SANITÁRIOS

(73) HANSGROHE SE (DE)

(72) PHILIPPE STARCK

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 000443-0**

(22) 01/02/2013

(15) 25/08/2015

(30) 01/08/2012 EM 002 082 297

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO INJETOR

(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) David Sanders, David Boyce

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000499-6**

(22) 06/02/2013

(15) 25/08/2015

(30) 06/08/2012 US 29429018

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA PRODUTO.

(73) AVENTISUB II INC. (US)

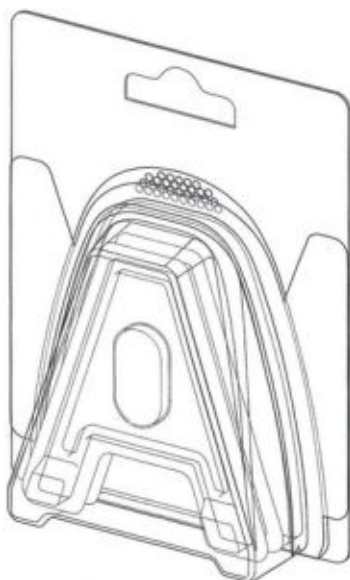
(72) NANCY GAIL LIMBACK

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000501-1**

(22) 06/02/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO DE PULSO

(73) RAFAEL SIMÕES MIRANDA (IT)

(72) Rafael Simões Miranda

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000569-0**

(22) 08/02/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRITADEIRA

(73) CESDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/CE)

(72) VLADEMIR BASEIO LONGATTI

(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2013 000623-9**

(22) 15/02/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

(73) JOSE DE MEDEIROS NANDI (BR/SC)

(72) JOSÉ DE MEDEIROS NANDI

(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39

(11) **BR 30 2013 000661-1**

(22) 15/02/2013

(15) 25/08/2015

(30) 16/08/2012 US 29/429809

(45) 25/08/2015

(52) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SEGMENTO LATERAL DE VEDAÇÃO.

(73) S.P.M. FLOW CONTROL, INC. (US)

(72) BRIAN WITKOWSKI, NUDER SAID

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000681-6**

(22) 19/02/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(52) 12-02

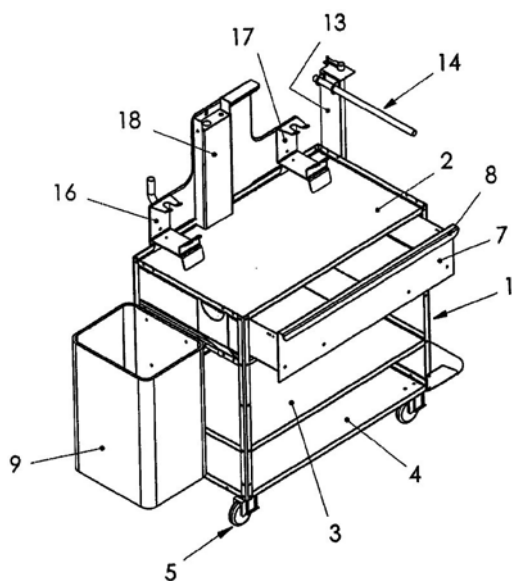
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO PORTA-FERRAMENTAS

(73) Eduardo Nosé (BR/RS)

(72) Eduardo Nosé

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000698-0**

(22) 20/02/2013

(15) 25/08/2015

(30) 24/08/2012 US 29/430394

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE ÁGUA COM FILTRO

(73) Dart Industries Inc. (US)

(72) RUI YUAN CHEN, Alex Muspratt-Williams

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2013 000700-6**

(22) 20/02/2013

(15) 25/08/2015

(30) 28/08/2012 US 29/421658

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE

(73) Dart Industries Inc. (US)

(72) Anthony M. De Leo

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39

(11) **BR 30 2013 000722-7**

(22) 22/02/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO

(73) Maristela Mitsuko Ono (BR/PR)

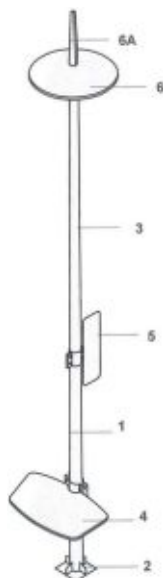
(72) MARISTELA MITSUKO ONO, Rodrigo Dangelo

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000739-1**

(22) 22/02/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO MANUAL

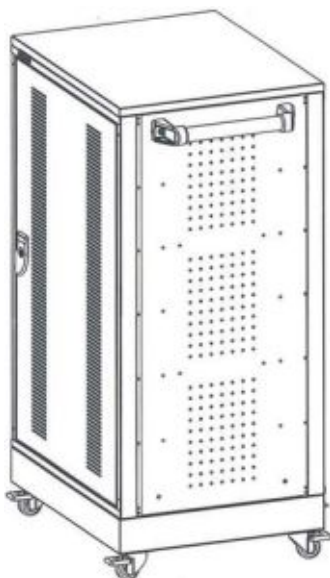
(73) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)

(72) Fraimundo Huscher

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 000744-8**

(22) 22/02/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(52) 32-00

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

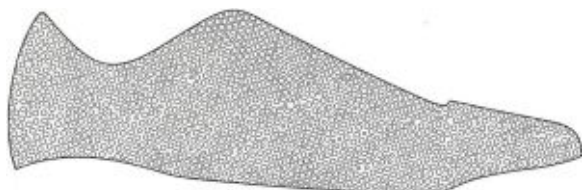
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) DENIS DEKOVIC

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 000750-2**

(22) 22/02/2013

(15) 25/08/2015

(30) 12/09/2012 US 29/432034

(45) 25/08/2015

(52) 32-00

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A PLACARES, TELAS DE DISPOSITIVOS DE EXIBIÇÃO E TELAS DE DISPOSITIVOS DE PROJEÇÃO

(73) APPLE INC. (US)

(72) Jody Akana, BARTLEY K. ANDRE, Jeremy Bataillou, Daniel J. Coster, Daniele De Iulius, M. Evans Hankey, Julian Hoenig, Richard P. Howarth, Jonathan P. Ive, Duncan Robert Kerr, Shin Nishibori, Matthew Dean Rohrbach, Peter Russell-Clarke, Christopher J. Stringer, Eugene Antony Whang, RICO ZORKENDORFER

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000751-0**

(22) 22/02/2013

(15) 25/08/2015

(30) 07/09/2012 US 29/431556

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR E CONECTOR.

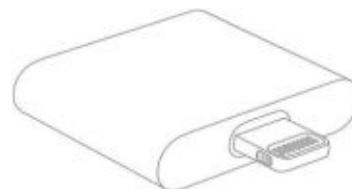
(73) APPLE INC. (US)

(72) Jody Akana, Bartley K. Andre, Jeremy Bataillou, Jeremy Bataillou, Daniel J. Coster, Daniele De Iulius, M. Evans Hankey, Julian Hoenig, Richard P. Howarth, Jonathan P. Ive, Duncan Robert Kerr, Shin Nishibori, Matthew Dean Rohrbach, Peter Russell-Clarke, Christopher J. Stringer, Eugene Antony Whang, Rico Zorkendorfer

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 000792-8**

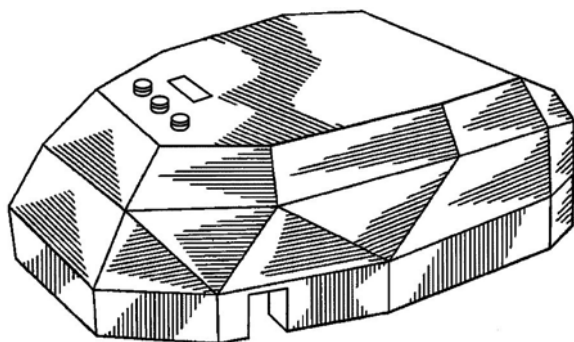
39



(22) 25/02/2013
 (15) 25/08/2015
 (30) 24/08/2012 US 29/430375
 (45) 25/08/2015
 (54) ALOJAMENTO DE LÂMPADA.
 (73) Fa Young Park (US)
 (72) Fa Young Park

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

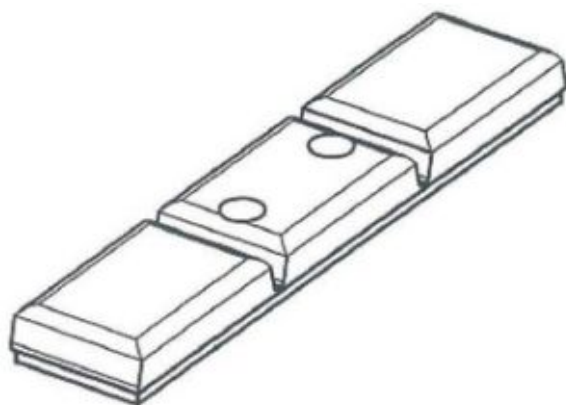
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000813-4**

(22) 26/02/2013
 (15) 25/08/2015
 (30) 27/08/2012 EM 002092924-0001; 27/08/2012 EM 002092924-0003
 (45) 25/08/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTRAPESO PARA BALANCEAMENTO
 (73) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE)
 (72) HANS ULRICH BÜRGEL
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000865-7**

(22) 28/02/2013
 (15) 25/08/2015
 (30) 28/08/2012 US 29/431,538
 (45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTÊINER COM ALÇA

(73) SUNDESA, LLC (US)
 (72) David O. Meyes, Steven M. Sorensen
 (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

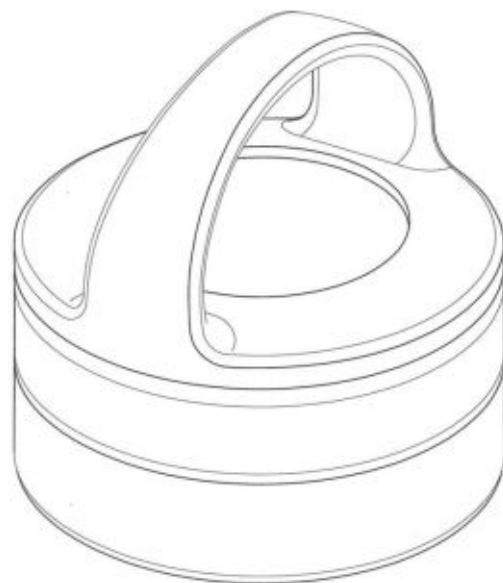
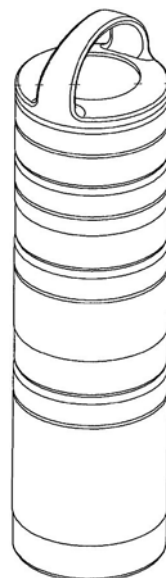
(11) **BR 30 2013 000866-5**

(22) 28/02/2013
 (15) 25/08/2015
 (30) 28/08/2012 US 29/431,540
 (45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTÊINER COM ALÇA

(73) SUNDESA, LLC (US)
 (72) David O. Meyers, Steven M. Sorensen
 (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000867-3**

(22) 28/02/2013
 (15) 25/08/2015
 (30) 28/08/2012 US 29/431,543
 (45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTÊINER COM TAMPA

(73) SUNDESA, LLC (US)
 (72) DAVID O. MEYERS, STEVEN M. SORENSEN
 (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39

39





(11) **BR 30 2013 000942-4**

(22) 06/03/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

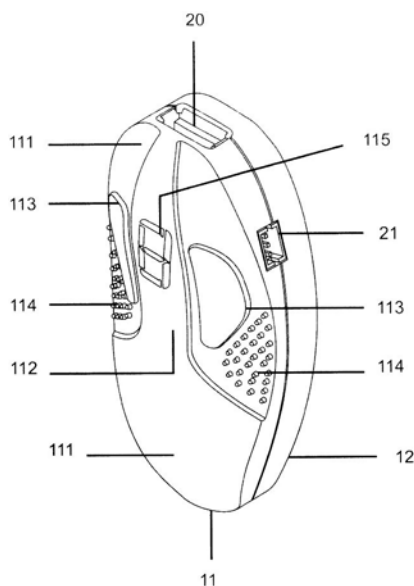
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVE PROGRAMADORA

(73) Full Gauge Eletro Controles Ltda (BR/RS)

(72) CHRISTIAN GERBER MELLO, TIAGO FARIA PERIUS

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000944-0**

(22) 06/03/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

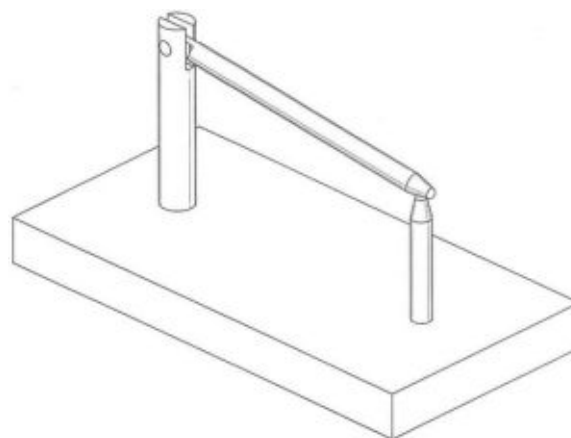
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE FATIAR "

(73) JAMONES SALAMANCA INDÚSTRIA DE CONSERVAS LTDA. (BR/SP)

(72) SANDRA LUCIA DIAS BERNARDO

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000963-7**

(22) 06/03/2013

(15) 25/08/2015

(30) 06/09/2012 EM 001342588-0001

(45) 25/08/2015

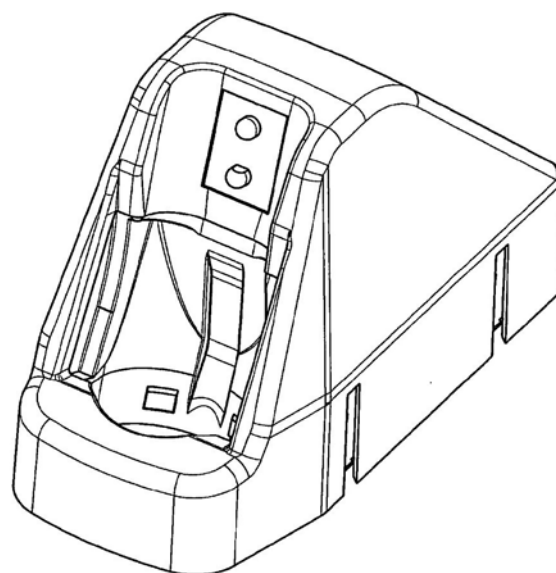
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECARREGADOR DE BATERIA

(73) COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI S.P.A. C.E.I.A. S.P.A (IT)

(72) Alessandro Manneschi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 001010-4**

(22) 08/03/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(52) 08-05 , 15-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PONTEIRA DE BICO PULVERIZADOR

(73) Magno Cerâmica Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/PR)

(72) Osvaldo de Carvalho

(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

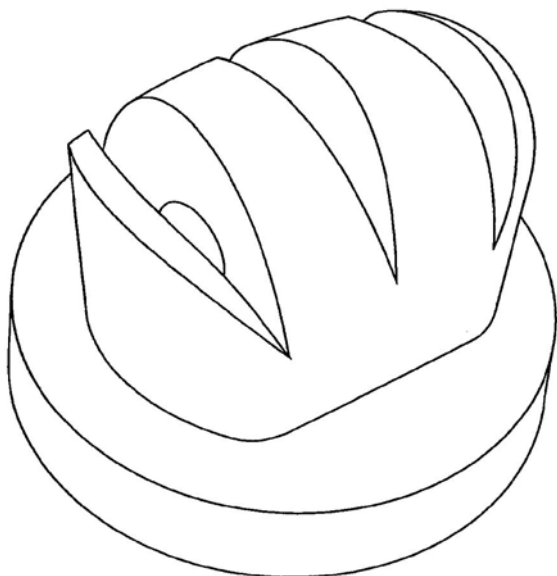
39

39

39

39





(11) **BR 30 2013 001047-3**

(22) 12/03/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE FRASCO E TAMPA

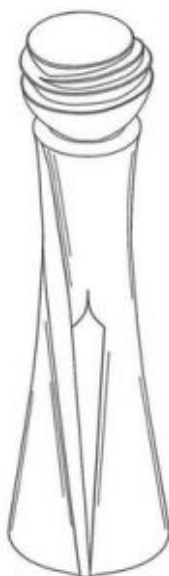
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

(72) JULIANA VIEIRA SANTOS

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 001048-1**

(22) 12/03/2013

(15) 25/08/2015

(30) 30/10/2012 US 29/435,906

(45) 25/08/2015

(52) 16-05, 16-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPONENTE PARA LENTES

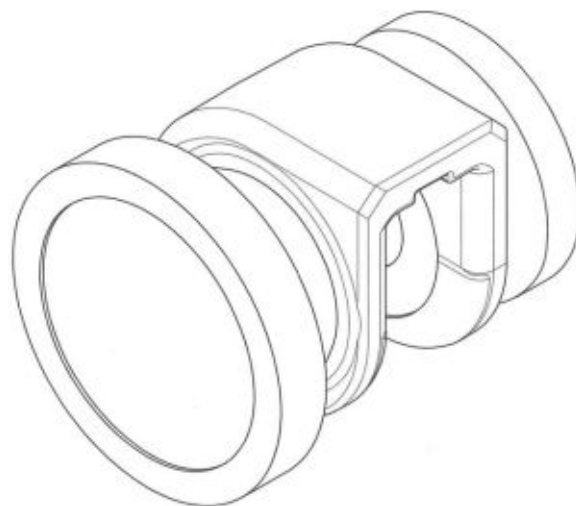
(73) PREMIER SYSTEMS USA, INC. (US)

(72) PATRICK ONEIL, CHONG PAK

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 001052-0**

(22) 13/03/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO

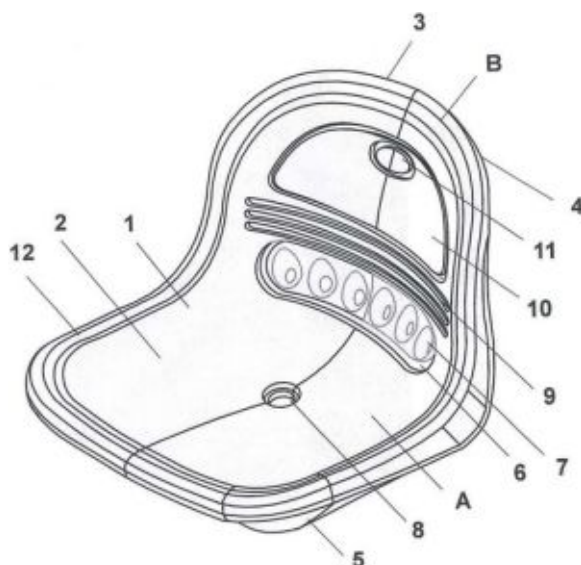
(73) JOÃO ARLEI ECKERT (BR/PR)

(72) JOÃO ARLEI ECKERT

(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 001071-6**

(22) 13/03/2013

(15) 25/08/2015

(30) 13/09/2012 EM 002102053

(45) 25/08/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUPETA

(73) MAPA GMBH (DE)

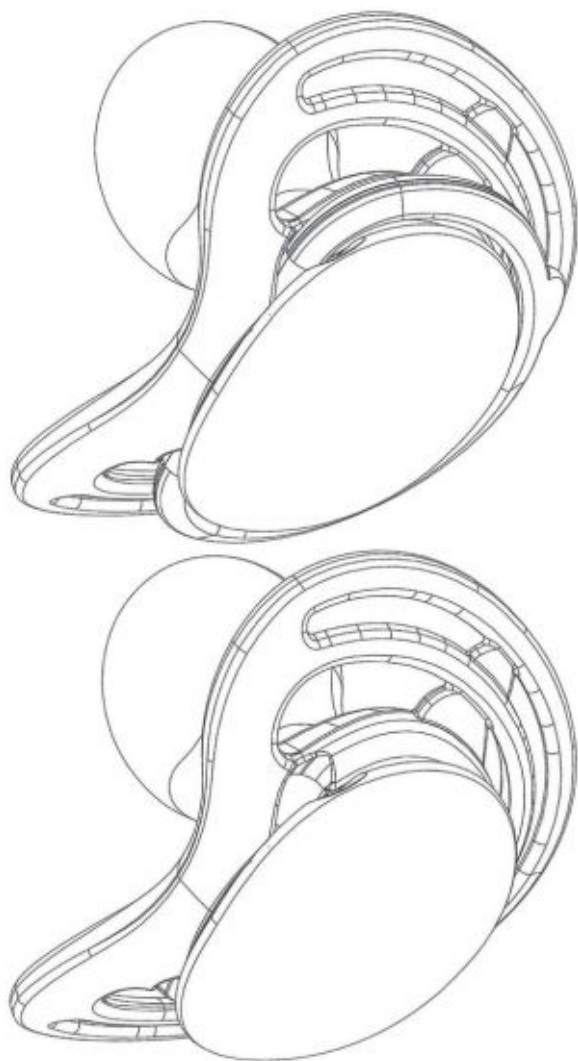
(72) ANDREAS RECHT, UWE WAGENKNECHT, ECKHARD ITZEK, RALF HOLSCHUMACHER, BODO WARDEN, SARA REBECCA KRONCKE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2013 001111-9**

(22) 15/03/2013

(15) 25/08/2015

(45) 25/08/2015

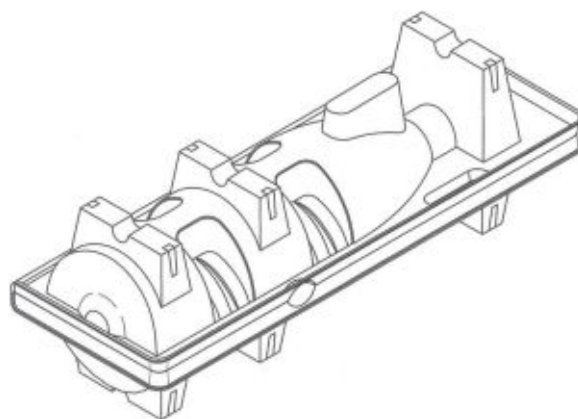
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) FIBERPACK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) SERGIO PEITI, RAFAEL PREVITALI

(74) PICOSSE E CÁLABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2329 de 25/08/2015

31 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

(21) **BR 30 2014 003041-8** 31
(22) 27/06/2014
(71) ALEXANDRE DE AZEVEDO PIMENTEL (BR/SP)
(74) IVO DE OLIVEIRA CARVALHO E/OU JOÃO CARLOS SALATIEL
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012493 UF: SP Data: 27/06/2014 Hora: 13:38)

(21) **BR 30 2014 003042-6** 31
(22) 27/06/2014
(71) SÉRGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)
(74) GILBERTO LUIS DA SILVEIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001353 UF: RS Data: 27/06/2014 Hora: 14:03)

(21) **BR 30 2014 003043-4** 31
(22) 27/06/2014
(71) WATANABE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001040 UF: PR Data: 27/06/2014 Hora: 14:36)

(21) **BR 30 2014 003044-2** 31
(22) 27/06/2014
(71) WATANABE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001041 UF: PR Data: 27/06/2014 Hora: 14:38)

(21) **BR 30 2014 003046-9** 31
(22) 27/06/2014
(71) JOÃO PAULO COSTA CERQUINHO RIBEIRO DA FONSECA (PT)
(74) JOSÉ MARIA DE ABREU DE LIMA GOULARTT DE MEDEIROS
Notificação de depósito (Protocolo: 19140000155 UF: PE Data: 27/06/2014 Hora: 14:42)

(21) **BR 30 2014 003048-5** 31
(22) 27/06/2014
(71) PDREAM BRINQUEDOS E MODA EIRELI-ME (BR/RJ)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140020888 UF: RJ Data: 27/06/2014 Hora: 14:52)

(21) **BR 30 2014 003049-3** 31
(22) 27/06/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001354 UF: RS Data: 27/06/2014 Hora: 14:55)

(21) **BR 30 2014 003050-7** 31
(22) 27/06/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001355 UF: RS Data: 27/06/2014 Hora: 14:57)

(21) **BR 30 2014 003051-5** 31
(22) 27/06/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001356 UF: RS Data: 27/06/2014 Hora: 14:58)

(21) **BR 30 2014 003052-3** 31
(22) 27/06/2014

(71) IRIVAN GUSTAVO BURDA (BR/PR)
(74) YURI YACISHIN DA CUNHA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001044 UF: PR Data: 27/06/2014 Hora: 15:30)

(21) **BR 30 2014 003053-1** 31
(22) 27/06/2014
(71) NATALIA GERALDA BARIONI (BR/PR)
(74) YURI YACISHIN DA CUNHA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001048 UF: PR Data: 27/06/2014 Hora: 15:37)

(21) **BR 30 2014 003054-0** 31
(22) 27/06/2014
(71) ELISEO TOSHIO KUZAI (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012538 UF: SP Data: 27/06/2014 Hora: 15:51)

(21) **BR 30 2014 003055-8** 31
(22) 27/06/2014
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012548 UF: SP Data: 27/06/2014 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2014 003056-6** 31
(22) 27/06/2014
(71) NIAGARA BOTTLING, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140020953 UF: RJ Data: 27/06/2014 Hora: 16:06)

(21) **BR 30 2014 003057-4** 31
(22) 27/06/2014
(71) JOSÉ MANOEL MOULIN RIBEIRO NETTO (BR/RJ) , MARCO ANTÔNIO TÂMEGA RIBEIRO (BR/RJ)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140020972 UF: RJ Data: 27/06/2014 Hora: 16:15)

(21) **BR 30 2014 003058-2** 31
(22) 27/06/2014
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140020974 UF: RJ Data: 27/06/2014 Hora: 16:17)

(21) **BR 30 2014 003059-0** 31
(22) 27/06/2014
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140020985 UF: RJ Data: 27/06/2014 Hora: 16:23)

(21) **BR 30 2014 003060-4** 31
(22) 27/06/2014
(71) ATLAS INDÚSTRIA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)
(74) THOMAS RAYMUND KORONTAI
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001057 UF: PR Data: 27/06/2014 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2014 003061-2** 31
(22) 30/06/2014
(71) MONTFLER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA - ME (BR/SC)
(74) NILVAN PAULO MINGURANSE
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001075 UF: PR Data: 30/06/2014 Hora: 14:12)

(21) **BR 30 2014 003062-0** 31
(22) 30/06/2014
(71) MAGNO CERÂMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/PR)
(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001076 UF: PR Data: 30/06/2014 Hora: 14:59)

(21) **BR 30 2014 003063-9** 31
(22) 30/06/2014
(71) DAIKIN INDUSTRIES LTD. (JP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012611 UF: SP Data: 30/06/2014 Hora: 15:48)

(21) **BR 30 2014 003065-5** 31
(22) 30/06/2014
(71) DAIKIN INDUSTRIES LTD. (JP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012613 UF: SP Data: 30/06/2014 Hora: 15:48)

(21) **BR 30 2014 003066-3** 31
(22) 30/06/2014
(71) DAIKIN INDUSTRIES LTD. (JP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012614 UF: SP Data: 30/06/2014 Hora: 15:49)

(21) **BR 30 2014 003067-1** 31
(22) 30/06/2014
(71) LUPIN LIMITED (IN)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012615 UF: SP Data: 30/06/2014 Hora: 15:49)

(21) **BR 30 2014 003069-8** 31
(22) 30/06/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021077 UF: RJ Data: 30/06/2014 Hora: 15:52)

(21) **BR 30 2014 003070-1** 31
(22) 30/06/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021078 UF: RJ Data: 30/06/2014 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2014 003071-0** 31
(22) 30/06/2014
(71) PARTS IMPORT COMÉRCIO DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/ES)
(74) GILSON BATISTA TAVARES JUNIOR
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012621 UF: SP Data: 30/06/2014 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2014 003072-8** 31
(22) 30/06/2014
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012632 UF: SP Data: 30/06/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 003073-6** 31
(22) 30/06/2014
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140021100 UF: RJ Data: 30/06/2014 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2014 003074-4** **31**
(22) 30/06/2014
(71) MAGPUL INDUSTRIES CORPORATION (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021104 UF: RJ Data: 30/06/2014 Hora: 16:08)

(21) **BR 30 2014 003075-2** **31**
(22) 30/06/2014
(71) EYESEE360, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021114 UF: RJ Data: 30/06/2014 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2014 003076-0** **31**
(22) 30/06/2014
(71) SONY MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021127 UF: RJ Data: 30/06/2014 Hora: 16:27)

(21) **BR 30 2014 003077-9** **31**
(22) 30/06/2014
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA- PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021152 UF: RJ Data: 30/06/2014 Hora: 16:32)

(21) **BR 30 2014 003078-7** **31**
(22) 30/06/2014
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021154 UF: RJ Data: 30/06/2014 Hora: 16:32)

(21) **BR 30 2014 003083-3** **31**
(22) 01/07/2014
(71) N S F INDÚSTRIA E COM DE EQUIPAMENTOS P/INST COM LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021162 UF: RJ Data: 01/07/2014 Hora: 10:21)

(21) **BR 30 2014 003084-1** **31**
(22) 01/07/2014
(71) CAMILA CRISTIANE CARDOSO (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012641 UF: SP Data: 01/07/2014 Hora: 11:07)

(21) **BR 30 2014 003085-0** **31**
(22) 01/07/2014
(71) CAMILA CRISTIANE CARDOSO (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012642 UF: SP Data: 01/07/2014 Hora: 11:10)

(21) **BR 30 2014 003086-8** **31**
(22) 01/07/2014
(71) JOSÉ CAMILO TAROCO (BR/SP)
(74) JESUALDO EDUARDO DE ALMEIDA JUNIOR
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001096 UF: PR Data: 01/07/2014 Hora: 14:09)

(21) **BR 30 2014 003087-6** **31**
(22) 01/07/2014
(71) JOSÉ CAMILO TAROCO (BR/SP)
(74) JESUALDO EDUARDO DE ALMEIDA JUNIOR
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001097 UF: PR Data: 01/07/2014 Hora: 14:11)

(21) **BR 30 2014 003088-4** **31**
(22) 01/07/2014
(71) NEOCOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DIVISÓRIAS LTDA (BR/SP)
(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012647 UF: SP Data: 01/07/2014 Hora: 14:23)

(21) **BR 30 2014 003089-2** **31**
(22) 01/07/2014
(71) NEOCOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DIVISÓRIAS LTDA (BR/SP)
(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO

Notificação de depósito (Protocolo: 18140012648 UF: SP Data: 01/07/2014 Hora: 14:24)

(21) **BR 30 2014 003090-6** **31**
(22) 01/07/2014
(71) CLEDSON DE ARRUDA REIS (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012650 UF: SP Data: 01/07/2014 Hora: 14:25)

(21) **BR 30 2014 003091-4** **31**
(22) 01/07/2014
(71) RMBPACK MÁQUINAS E EMBALAGENS LTDA. ME (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001099 UF: PR Data: 01/07/2014 Hora: 14:26)

(21) **BR 30 2014 003092-2** **31**
(22) 01/07/2014
(71) RENIR DE ARAUJO TAVEIRA (BR/PR)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012652 UF: SP Data: 01/07/2014 Hora: 14:26)

(21) **BR 30 2014 003093-0** **31**
(22) 01/07/2014
(71) RMBPACK MÁQUINAS E EMBALAGENS LTDA. ME (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001100 UF: PR Data: 01/07/2014 Hora: 14:28)

(21) **BR 30 2014 003094-9** **31**
(22) 01/07/2014
(71) ASSA ABLOY BRASIL SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140012667 UF: SP Data: 01/07/2014 Hora: 15:05)

(21) **BR 30 2014 003096-5** **31**
(22) 01/07/2014
(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021195 UF: RJ Data: 01/07/2014 Hora: 15:33)

(21) **BR 30 2014 003097-3** **31**
(22) 01/07/2014
(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140021196 UF: RJ Data: 01/07/2014 Hora: 15:34)

(21) **BR 30 2014 003481-2** **31**
(22) 28/07/2014
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001630 UF: RS Data: 28/07/2014 Hora: 14:34)

(21) **BR 30 2014 003484-7** **31**
(22) 28/07/2014
(71) JEFFERSON MARTINS CORREA (BR/MG)
(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001319 UF: MG Data: 28/07/2014 Hora: 14:45)

(21) **BR 30 2014 003485-5** **31**
(22) 28/07/2014
(71) FABIO JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/MG)
(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001320 UF: MG Data: 28/07/2014 Hora: 14:46)

(21) **BR 30 2014 003486-3** **31**
(22) 28/07/2014
(71) FERRAMENTARIA MATRIMOLDE LTDA - ME (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001351 UF: PR Data: 28/07/2014 Hora: 14:49)

(21) **BR 30 2014 003488-0** **31**
(22) 28/07/2014
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140023274 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 15:29)

(21) **BR 30 2014 003489-8** **31**
(22) 28/07/2014
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023276 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 15:30)

(21) **BR 30 2014 003490-1** **31**
(22) 28/07/2014
(71) R. STAHL SCHALTGERÄTE GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023277 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 15:31)

(21) **BR 30 2014 003491-0** **31**
(22) 28/07/2014
(71) R. STAHL SCHALTGERÄTE GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023279 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 15:32)

(21) **BR 30 2014 003492-8** **31**
(22) 28/07/2014
(71) LÉSCIO ANTÔNIO DE AZEVEDO (BR/MG)
(74) EDUARDO LÍVIO DAIMOND
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001322 UF: MG Data: 28/07/2014 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2014 003493-6** **31**
(22) 28/07/2014
(71) LÉSCIO ANTÔNIO DE AZEVEDO (BR/MG)
(74) EDUARDO LÍVIO DAIMOND
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001323 UF: MG Data: 28/07/2014 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2014 003500-2** **31**
(22) 28/07/2014
(71) CLEAR LAM PACKAGING, INC. (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023296 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2014 003501-0** **31**
(22) 28/07/2014
(71) CLEAR LAM PACKAGING, INC. (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023299 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 003520-7** **31**
(22) 28/07/2014
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD.
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023354 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 16:41)

(21) **BR 30 2014 003522-3** **31**
(22) 28/07/2014
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023358 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 16:42)

(21) **BR 30 2014 003529-0** **31**
(22) 28/07/2014
(71) UMINC. CORPORATION (KR)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023369 UF: RJ Data: 28/07/2014 Hora: 16:50)

(21) **BR 30 2014 003581-9** **31**
(22) 29/07/2014
(71) CAMAHE IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORT. PRODTs. PARA A SAUDE LTDA ME (BR/PR)
(74) NORMA JUSTINA TONIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001368 UF: PR Data: 29/07/2014 Hora: 12:16)

(21) **BR 30 2014 003582-7** **31**
(22) 29/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001639 UF: RS Data: 29/07/2014 Hora: 12:30)



(21) **BR 30 2014 003583-5** **31**
(22) 29/07/2014
(71) JCF INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/ES)
(74) MARIA DE FATIMA TEIXEIRA DE ALEIXO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014214 UF:
SP Data: 29/07/2014 Hora: 12:53)

(21) **BR 30 2014 003584-3** **31**
(22) 29/07/2014
(71) DR. FRESH, LLC. (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023399 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 13:13)

(21) **BR 30 2014 003586-0** **31**
(22) 29/07/2014
(71) FIBER INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS
LTDA ME (BR/MG)
(74) ALESSANDRA MARTINS SABDÃO CELESTINO
DE ARAUJO
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001391 UF:
MG Data: 29/07/2014 Hora: 14:18)

(21) **BR 30 2014 003587-8** **31**
(22) 29/07/2014
(71) DIVERSEY, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023411 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 15:40)

(21) **BR 30 2014 003588-6** **31**
(22) 29/07/2014
(71) STEEL COMPONENTES DE PIRAPOZINHO LTDA
- ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023412 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2014 003589-4** **31**
(22) 29/07/2014
(71) STEEL COMPONENTES DE PIRAPOZINHO LTDA
- ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023413 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 15:48)

(21) **BR 30 2014 003590-8** **31**
(22) 29/07/2014
(71) STEEL COMPONENTES DE PIRAPOZINHO LTDA
- ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023415 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 15:49)

(21) **BR 30 2014 003591-6** **31**
(22) 29/07/2014
(71) STEEL COMPONENTES DE PIRAPOZINHO LTDA
- ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023416 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 15:50)

(21) **BR 30 2014 003592-4** **31**
(22) 29/07/2014
(71) DAIKIN INDUSTRIES LTD. (JP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE
ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014273 UF:
SP Data: 29/07/2014 Hora: 15:51)

(21) **BR 30 2014 003593-2** **31**
(22) 29/07/2014
(71) STEEL COMPONENTES DE PIRAPOZINHO LTDA
- ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023418 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 15:51)

(21) **BR 30 2014 003595-9** **31**
(22) 29/07/2014
(71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE
ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014275 UF:
SP Data: 29/07/2014 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2014 003596-7** **31**
(22) 29/07/2014
(71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE
ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014276 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 15:54)

(21) **BR 30 2014 003597-5** **31**
(22) 29/07/2014
(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023435 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 16:23)

(21) **BR 30 2014 003598-3** **31**
(22) 29/07/2014
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023438 UF:
RJ Data: 29/07/2014 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2014 003600-9** **31**
(22) 30/07/2014
(71) ELSON APARECIDO DA SILVA (BR/PR)
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001375 UF:
PR Data: 30/07/2014 Hora: 12:30)

(21) **BR 30 2014 003601-7** **31**
(22) 30/07/2014
(71) FLOORING INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
(BR/PE)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001376 UF:
PR Data: 30/07/2014 Hora: 12:51)

(21) **BR 30 2014 003602-5** **31**
(22) 30/07/2014
(71) FLOORING INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
(BR/PE)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001377 UF:
PR Data: 30/07/2014 Hora: 12:54)

(21) **BR 30 2014 003605-0** **31**
(22) 30/07/2014
(71) ANTONIO SILVIO SAMPAIO DÓRIA (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014336 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 14:41)

(21) **BR 30 2014 003606-8** **31**
(22) 30/07/2014
(71) T&M INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ACESSÓRIOS DE ALUMÍNIO LTDA - ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023554 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 15:14)

(21) **BR 30 2014 003607-6** **31**
(22) 30/07/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014355 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2014 003610-6** **31**
(22) 30/07/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014358 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2014 003611-4** **31**
(22) 30/07/2014
(71) CESAR KLOUCZEK SANTANA (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014365 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 15:49)

(21) **BR 30 2014 003612-2** **31**
(22) 30/07/2014
(71) IGOR MIMICA MIMICA (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014367 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 15:50)

(21) **BR 30 2014 003613-0** **31**
(22) 30/07/2014
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014371 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 15:58)

(21) **BR 30 2014 003614-9** **31**
(22) 30/07/2014
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014372 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 15:58)

(21) **BR 30 2014 003615-7** **31**
(22) 30/07/2014
(71) ANTONIO GILBERTO FALLER (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001379 UF:
PR Data: 30/07/2014 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2014 003616-5** **31**
(22) 30/07/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023578 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2014 003617-3** **31**
(22) 30/07/2014
(71) ANTONIO GILBERTO FALLER (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001380 UF:
PR Data: 30/07/2014 Hora: 16:03)

(21) **BR 30 2014 003618-1** **31**
(22) 30/07/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023581 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 003619-0** **31**
(22) 30/07/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023583 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2014 003620-3** **31**
(22) 30/07/2014
(71) ROYALTY BUGABOO GMBH (CH)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014381 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2014 003621-1** **31**
(22) 30/07/2014
(71) DATOMAR SPÖRRI-TREUHAND AG (CH)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014382 UF:
SP Data: 30/07/2014 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2014 003623-8** **31**
(22) 30/07/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023587 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2014 003624-6** **31**
(22) 30/07/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023589 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2014 003625-4** **31**
(22) 30/07/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023590 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:08)

(21) **BR 30 2014 003626-2** **31**
(22) 30/07/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023591 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:09)

(21) **BR 30 2014 003627-0** **31**
(22) 30/07/2014
(71) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023594 UF:
RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:11)

(21) **BR 30 2014 003632-7** **31**
(22) 25/07/2014
(71) FELIX ELIECER FONSECA FELFLI (BR/SP)



(74) ALBA ROSA LOPEZ PARADA
Notificação de depósito (AR: SF137330095BR03 UF: RJ Data: 25/07/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003637-8** **31**
(22) 30/07/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
(TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023619 UF: RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2014 003638-6** **31**
(22) 30/07/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
(TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023620 UF: RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2014 003640-8** **31**
(22) 30/07/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
(TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023626 UF: RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:21)

(21) **BR 30 2014 003641-6** **31**
(22) 30/07/2014
(71) BBS GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023628 UF: RJ Data: 30/07/2014 Hora: 16:22)

(21) **BR 30 2014 003644-0** **31**
(22) 31/07/2014
(71) ANGELICA CORREA DE ANDRADE (BR/RS)
(74) CLÁUDIA MARINS ADIERS
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001665 UF: RS Data: 31/07/2014 Hora: 10:22)

(21) **BR 30 2014 003646-7** **31**
(22) 31/07/2014
(71) CROMUS EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014402 UF: SP Data: 31/07/2014 Hora: 10:46)

(21) **BR 30 2014 003648-3** **31**
(22) 31/07/2014
(71) BISCOITO JESUS É BOM LTDA ME (BR/GO)
(74) GUSTAVO PIGNATTI DO NASCIMENTO
Notificação de depósito (Protocolo: 26140000107 UF: GO Data: 31/07/2014 Hora: 14:26)

(21) **BR 30 2014 003650-5** **31**
(22) 31/07/2014
(71) ANATOLIY ANDREEVICH LEYRIKH (RU)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023671 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 15:15)

(21) **BR 30 2014 003651-3** **31**
(22) 31/07/2014
(71) ANATOLIY ANDREEVICH LEYRIKH (RU)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023673 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 15:16)

(21) **BR 30 2014 003652-1** **31**
(22) 31/07/2014
(71) ANATOLIY ANDREEVICH LEYRIKH (RU)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023674 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 15:17)

(21) **BR 30 2014 003653-0** **31**
(22) 31/07/2014
(71) ALBERTO EIJI MIZUKI (BR/DF)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001675 UF: RS Data: 31/07/2014 Hora: 15:27)

(21) **BR 30 2014 003654-8** **31**
(22) 31/07/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023708 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2014 003655-6** **31**
(22) 31/07/2014
(71) ERCAPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140014505 UF: SP Data: 31/07/2014 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2014 003656-4** **31**
(22) 31/07/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023712 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:08)

(21) **BR 30 2014 003657-2** **31**
(22) 31/07/2014
(71) NIPRO CORPORATION (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023718 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:12)

(21) **BR 30 2014 003658-0** **31**
(22) 31/07/2014
(71) NIPRO CORPORATION (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023722 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:13)

(21) **BR 30 2014 003659-9** **31**
(22) 31/07/2014
(71) NIPRO CORPORATION (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023724 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:14)

(21) **BR 30 2014 003661-0** **31**
(22) 31/07/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023733 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:17)

(21) **BR 30 2014 003663-7** **31**
(22) 31/07/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023740 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:19)

(21) **BR 30 2014 003666-1** **31**
(22) 30/07/2014
(71) GRAZIANO MAZZA (IT)
(74) RODRIGO GOMES GALVEZ
Notificação de depósito (AR: SF152855011 UF: PR Data: 30/07/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003667-0** **31**
(22) 31/07/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023744 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2014 003670-0** **31**
(22) 31/07/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023752 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:22)

(21) **BR 30 2014 003672-6** **31**
(22) 31/07/2014
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA- PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023776 UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 16:34)

(21) **BR 30 2014 003673-4** **31**
(22) 31/07/2014
(71) EDUARDO PALUDETO (BR/PR)
(74) ROBERTO HUDSON DINIZ

Notificação de depósito (Protocolo: 15140001403 UF: PR Data: 31/07/2014 Hora: 17:39)

(21) **BR 30 2014 003679-3** **31**
(22) 01/08/2014
(71) ACHILLE ZAONER (BR/RJ)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023814 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 12:11)

(21) **BR 30 2014 003683-1** **31**
(22) 01/08/2014
(71) FANTASIA DISTRIBUTION INC. (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023831 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 14:22)

(21) **BR 30 2014 003685-8** **31**
(22) 01/08/2014
(71) GEOAMBIENTE GEOLOGIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001407 UF: PR Data: 01/08/2014 Hora: 15:23)

(21) **BR 30 2014 003686-6** **31**
(22) 01/08/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023835 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 15:24)

(21) **BR 30 2014 003687-4** **31**
(22) 01/08/2014
(71) GEOAMBIENTE GEOLOGIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001408 UF: PR Data: 01/08/2014 Hora: 15:24)

(21) **BR 30 2014 003690-4** **31**
(22) 01/08/2014
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023850 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 15:54)

(21) **BR 30 2014 003691-2** **31**
(22) 01/08/2014
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023852 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 15:55)

(21) **BR 30 2014 003692-0** **31**
(22) 01/08/2014
(71) APTAR DORTMUND GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023853 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 15:55)

(21) **BR 30 2014 003693-9** **31**
(22) 01/08/2014
(71) AMPAC HOLDINGS LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023858 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 15:57)

(21) **BR 30 2014 003698-0** **31**
(22) 01/08/2014
(71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(74) CREAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001697 UF: RS Data: 01/08/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 003699-8** **31**
(22) 01/08/2014
(71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(74) CREAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001698 UF: RS Data: 01/08/2014 Hora: 16:06)

(21) **BR 30 2014 003700-5** **31**
(22) 01/08/2014
(71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(74) CREAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001699 UF: RS Data: 01/08/2014 Hora: 16:06)



(21) **BR 30 2014 003701-3** **31**
(22) 01/08/2014
(71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(74) CREAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001700 UF: RS Data: 01/08/2014 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2014 003703-0** **31**
(22) 01/08/2014
(71) SONY MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023918 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 16:21)

(21) **BR 30 2014 003704-8** **31**
(22) 01/08/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA (TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023928 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 16:29)

(21) **BR 30 2014 003705-6** **31**
(22) 01/08/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA (TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023929 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 16:30)

(21) **BR 30 2014 003706-4** **31**
(22) 01/08/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA (TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023931 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 16:31)

(21) **BR 30 2014 003707-2** **31**
(22) 01/08/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA (TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140023933 UF: RJ Data: 01/08/2014 Hora: 16:32)

(21) **BR 30 2014 003708-0** **31**
(22) 04/08/2014
(71) ODINERTO MONROE LOEWE (BR/RS)
(74) ODIVAN PAIM SIQUEIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001708 UF: RS Data: 04/08/2014 Hora: 11:40)

(21) **BR 30 2014 003734-0** **31**
(22) 25/07/2014
(71) FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - FUCAPI (BR/AM)
(74) SONIA IRACY LIMA TAPAJÓS
Notificação de depósito (Protocolo: 24140000032 UF: AM Data: 25/07/2014 Hora: 12:00)

(21) **BR 30 2014 003735-8** **31**
(22) 25/07/2014
(71) FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - FUCAPI (BR/AM)
(74) SONIA IRACY LIMA TAPAJÓS
Notificação de depósito (Protocolo: 24140000033 UF: AM Data: 25/07/2014 Hora: 12:05)

(21) **BR 30 2014 003736-6** **31**
(22) 31/07/2014
(71) CELIA S. C. DE ALBUQUERQUE BEZERRA - ME (BR/AM)
(74) DANIELA SILVA DE VASCONCELOS
Notificação de depósito (Protocolo: 24140000034 UF: AM Data: 31/07/2014 Hora: 10:05)

(21) **BR 30 2014 003737-4** **31**
(22) 31/07/2014
(71) CELIA S.C. DE ALBURQUERQUE BEZERRA - ME (BR/AM)
(74) DANIELA SILVA DE VASCONCELOS
Notificação de depósito (Protocolo: 24140000035 UF: AM Data: 31/07/2014 Hora: 10:10)

(21) **BR 30 2014 003739-0** **31**
(22) 05/08/2014
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024096 UF: RJ Data: 05/08/2014 Hora: 11:52)

(21) **BR 30 2014 003740-4** **31**
(22) 05/08/2014
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024097 UF: RJ Data: 05/08/2014 Hora: 11:58)

(21) **BR 30 2014 003741-2** **31**
(22) 05/08/2014
(71) FABIO COLACIO CARNEIRO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024098 UF: RJ Data: 05/08/2014 Hora: 12:12)

(21) **BR 30 2014 003743-9** **31**
(22) 05/08/2014
(71) V & T ARAUJO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/PR)
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001419 UF: PR Data: 05/08/2014 Hora: 14:29)

(21) **BR 30 2014 003744-7** **31**
(22) 05/08/2014
(71) CRISTOFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001420 UF: PR Data: 05/08/2014 Hora: 14:38)

(21) **BR 30 2014 003745-5** **31**
(22) 05/08/2014
(71) CRISTOFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001422 UF: PR Data: 05/08/2014 Hora: 14:43)

(21) **BR 30 2014 003746-3** **31**
(22) 05/08/2014
(71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS SA (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001423 UF: PR Data: 05/08/2014 Hora: 14:45)

(21) **BR 30 2014 003747-1** **31**
(22) 05/08/2014
(71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS SA (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001425 UF: PR Data: 05/08/2014 Hora: 14:47)

(21) **BR 30 2014 003748-0** **31**
(22) 01/08/2014
(71) ZERO GRAU INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(74) MARCIA REGINA FRASSON
Notificação de depósito (AR: JH178491557BR UF: PR Data: 01/08/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003749-8** **31**
(22) 05/08/2014
(71) KARL STORZ ENDOSCOPY-AMERICA, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024119 UF: RJ Data: 05/08/2014 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2014 003751-0** **31**
(22) 05/08/2014
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024151 UF: RJ Data: 05/08/2014 Hora: 16:19)

(21) **BR 30 2014 003754-4** **31**
(22) 06/08/2014
(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001439 UF: PR Data: 06/08/2014 Hora: 12:42)

(21) **BR 30 2014 003755-2** **31**
(22) 06/08/2014
(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001440 UF: PR Data: 06/08/2014 Hora: 12:44)

(21) **BR 30 2014 003757-9** **31**
(22) 06/08/2014
(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001442 UF: PR Data: 06/08/2014 Hora: 12:48)

(21) **BR 30 2014 003765-0** **31**
(22) 06/08/2014

(71) EMBALI S/A - INDÚSTRIAS PLÁSTICAS (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
Notificação de depósito (Protocolo: 25140000141 UF: ES Data: 06/08/2014 Hora: 15:42)

(21) **BR 30 2014 003767-6** **31**
(22) 06/08/2014
(71) GUSTAVO MONSORES KRUMMENAUER (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000383 UF: SC Data: 06/08/2014 Hora: 14:00)

(21) **BR 30 2014 003768-4** **31**
(22) 06/08/2014
(71) STUTTGART IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000382 UF: SC Data: 06/08/2014 Hora: 13:57)

(21) **BR 30 2014 003769-2** **31**
(22) 06/08/2014
(71) ARJOHUNTLEIGH AB
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024290 UF: RJ Data: 06/08/2014 Hora: 16:18)

(21) **BR 30 2014 003772-2** **31**
(22) 06/08/2014
(71) SOCIÉTÉ DES ETABLISSEMENTS BOUGRO SODEBO (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024315 UF: RJ Data: 06/08/2014 Hora: 16:38)

(21) **BR 30 2014 003774-9** **31**
(22) 06/08/2014
(71) INDÚSTRIA E COM. DE BEBIDAS ARAÇÁ LTDA (BR/RS)
(74) JUARES DE ARAUJO RUIZ
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001740 UF: RS Data: 06/08/2014 Hora: 16:40)

(21) **BR 30 2014 003775-7** **31**
(22) 06/08/2014
(71) INDÚSTRIA E COM. DE BEBIDAS ARAÇÁ LTDA (BR/RS)
(74) JUARES DE ARAUJO RUIZ
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001741 UF: RS Data: 06/08/2014 Hora: 16:40)

(21) **BR 30 2014 003776-5** **31**
(22) 07/08/2014
(71) ANTÔNIO CARLOS DANIELE (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001454 UF: PR Data: 07/08/2014 Hora: 10:11)

(21) **BR 30 2014 003777-3** **31**
(22) 07/08/2014
(71) SINTEX INDUSTRIAL DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001457 UF: PR Data: 07/08/2014 Hora: 10:16)

(21) **BR 30 2014 003778-1** **31**
(22) 07/08/2014
(71) C&K INDÚSTRIA DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA - EPP (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Notificação de depósito (Protocolo: 15140001458 UF: PR Data: 07/08/2014 Hora: 10:18)

(21) **BR 30 2014 003783-8** **31**
(22) 07/08/2014
(71) FABIO COLACIO CARNEIRO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024398 UF: RJ Data: 07/08/2014 Hora: 15:21)

(21) **BR 30 2014 003784-6** **31**
(22) 07/08/2014
(71) JONAS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024399 UF: RJ Data: 07/08/2014 Hora: 15:22)

(21) **BR 30 2014 003785-4** **31**
(22) 07/08/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA



Notificação de depósito (Protocolo: 16140001752 UF: RS Data: 07/08/2014 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2014 003786-2** **31**

(22) 07/08/2014

(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Notificação de depósito (Protocolo: 16140001753 UF: RS Data: 07/08/2014 Hora: 15:42)

(21) **BR 30 2014 003787-0** **31**

(22) 07/08/2014

(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Notificação de depósito (Protocolo: 16140001755 UF: RS Data: 07/08/2014 Hora: 15:44)

(21) **BR 30 2014 003788-9** **31**

(22) 07/08/2014

(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024418 UF: RJ Data: 07/08/2014 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2014 003790-0** **31**

(22) 07/08/2014

(71) WALMOR CRISTOFOLINI (BR/SC)

(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 17140000389 UF: SC Data: 07/08/2014 Hora: 15:51)

(21) **BR 30 2014 003791-9** **31**

(22) 31/07/2014

(71) RIBEIRO PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)

(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (AR: JG788457724BR UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003792-7** **31**

(22) 31/07/2014

(71) RIBEIRO PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)

(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (AR: JG788457755BR UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003795-1** **31**

(22) 07/08/2014

(71) ZEVEEX, INC. (US)

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024459 UF: RJ Data: 07/08/2014 Hora: 16:25)

(21) **BR 30 2014 003796-0** **31**

(22) 31/07/2014

(71) RIBEIRO PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)

(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (AR: JG788457741BR UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003797-8** **31**

(22) 31/07/2014

(71) RIBEIRO PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)

(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (AR: JG788457715BR UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003798-6** **31**

(22) 31/07/2014

(71) RIBEIRO PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)

(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (AR: JG788457738BR UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003799-4** **31**

(22) 31/07/2014

(71) RIBEIRO PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)

(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (AR: JG788457698BR UF: RJ Data: 31/07/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003805-2** **31**

(22) 08/08/2014

(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 15140001467 UF: PR Data: 08/08/2014 Hora: 12:55)

(21) **BR 30 2014 003820-6** **31**

(22) 08/08/2014

(71) JADER ARLEI MORSCHBACHER (BR/PR)

(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME

Notificação de depósito (Protocolo: 15140001469 UF: PR Data: 08/08/2014 Hora: 14:46)

(21) **BR 30 2014 003821-4** **31**

(22) 08/08/2014

(71) EDUARDO SANTANA TOZATO (BR/SP)

(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME

Notificação de depósito (Protocolo: 15140001470 UF: PR Data: 08/08/2014 Hora: 14:48)

(21) **BR 30 2014 003825-7** **31**

(22) 08/08/2014

(71) MAGPUL INDUSTRIES CORPORATION (US)

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024512 UF: RJ Data: 08/08/2014 Hora: 15:27)

(21) **BR 30 2014 003826-5** **31**

(22) 08/08/2014

(71) PEPISCO, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024521 UF: RJ Data: 08/08/2014 Hora: 15:34)

(21) **BR 30 2014 003830-3** **31**

(22) 08/08/2014

(71) ESPRESSOCAP S.P.A. (IT)

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024571 UF: RJ Data: 08/08/2014 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2014 003832-0** **31**

(22) 08/08/2014

(71) ESPRESSOCAP S.P.A. (IT)

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024574 UF: RJ Data: 08/08/2014 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2014 003834-6** **31**

(22) 07/08/2014

(71) INDUSTRIAS ORIOL, S.A. (ES)

(74) RODRIGO GOMES GALVEZ

Notificação de depósito (AR: SA465423097 UF: PR Data: 07/08/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003836-2** **31**

(22) 11/08/2014

(71) JUSSARA DE VASCONCELOS VALENÇA (BR/RJ)

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024616 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 10:32)

(21) **BR 30 2014 003837-0** **31**

(22) 11/08/2014

(71) BELL & ROSS B.V. (NL)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024618 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 11:03)

(21) **BR 30 2014 003838-9** **31**

(22) 11/08/2014

(71) BELL & ROSS B.V. (NL)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024619 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 11:04)

(21) **BR 30 2014 003839-7** **31**

(22) 11/08/2014

(71) BELL & ROSS B.V. (NL)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024620 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 11:05)

(21) **BR 30 2014 003840-0** **31**

(22) 11/08/2014

(71) RIMOWA GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024621 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 11:06)

(21) **BR 30 2014 003841-9** **31**

(22) 11/08/2014

(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024634 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 11:44)

(21) **BR 30 2014 003846-0** **31**

(22) 11/08/2014

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(74) EDUARDO OTERO

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024678 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2014 003847-8** **31**

(22) 11/08/2014

(71) NUTRITS LTD (IL)

(74) BHERING ADVOGADOS

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024707 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 16:26)

(21) **BR 30 2014 003848-6** **31**

(22) 11/08/2014

(71) METTLER-TOLEDO GARVENS GMBH (DE)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024711 UF: RJ Data: 11/08/2014 Hora: 16:33)

(21) **BR 30 2014 003850-8** **31**

(22) 12/08/2014

(71) DELIO LUIZ E SILVA (BR/MG)

(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 15140001484 UF: PR Data: 12/08/2014 Hora: 10:02)

(21) **BR 30 2014 003852-4** **31**

(22) 12/08/2014

(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024755 UF: RJ Data: 12/08/2014 Hora: 12:07)

(21) **BR 30 2014 003853-2** **31**

(22) 08/08/2014

(71) WILLIAM ROBSON OLIVEIRA (BR/SP)

Notificação de depósito (AR: SF880702894BR UF: RJ Data: 08/08/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 003856-7** **31**

(22) 12/08/2014

(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 15140001485 UF: PR Data: 12/08/2014 Hora: 12:50)

(21) **BR 30 2014 003857-5** **31**

(22) 12/08/2014

(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 15140001486 UF: PR Data: 12/08/2014 Hora: 12:52)

(21) **BR 30 2014 003877-0** **31**

(22) 12/08/2014

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024765 UF: RJ Data: 12/08/2014 Hora: 13:38)

(21) **BR 30 2014 003878-8** **31**

(22) 12/08/2014

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024766 UF: RJ Data: 12/08/2014 Hora: 13:39)

(21) **BR 30 2014 003879-6** **31**

(22) 12/08/2014

(71) NOKIA CORPORATION (FI)

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

Notificação de depósito (Protocolo: 20140024767 UF: RJ Data: 12/08/2014 Hora: 13:40)

(21) **BR 30 2014 003884-2** **31**

(22) 12/08/2014

(71) CERA INGLEZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

(74) MINASMARCA & PATENTE PROPRIEDADE INTELEC

Notificação de depósito (Protocolo: 14140001450 UF: MG Data: 12/08/2014 Hora: 15:16)

(21) **BR 30 2014 003885-0** **31**

(22) 12/08/2014

(71) CERA INGLEZA INDÚSTRIAS E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)



(74) MINASMARCA & PATENTE PROPRIEDADE INTELEC
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001451 UF: MG Data: 12/08/2014 Hora: 15:18)

(21) **BR 30 2014 003886-9** **31**
(22) 12/08/2014
(71) CERA INGLEZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(74) MINASMARCA & PATENTE PROPRIEDADE INTELEC
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001452 UF: MG Data: 12/08/2014 Hora: 15:19)

(21) **BR 30 2014 003887-7** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001798 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:24)

(21) **BR 30 2014 003888-5** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001799 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:24)

(21) **BR 30 2014 003889-3** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001800 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:25)

(21) **BR 30 2014 003890-7** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001801 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:26)

(21) **BR 30 2014 003891-5** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001802 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:27)

(21) **BR 30 2014 003892-3** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001803 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:27)

(21) **BR 30 2014 003893-1** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001804 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:28)

(21) **BR 30 2014 003894-0** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001805 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:28)

(21) **BR 30 2014 003895-8** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001806 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:28)

(21) **BR 30 2014 003896-6** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001807 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:29)

BR 30 2014 003897-4 **31**

(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001808 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:30)

(21) **BR 30 2014 003898-2** **31**
(22) 12/08/2014
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(74) RICARDO HOPPE
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001809 UF: RS Data: 12/08/2014 Hora: 15:31)

(21) **BR 30 2014 004510-5** **31**
(22) 11/09/2014
(71) FLÁVIO EDUARDO DE RESENDE EPP (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001694 UF: MG Data: 11/09/2014 Hora: 13:00)

(21) **BR 30 2014 004511-3** **31**
(22) 11/09/2014
(71) FLÁVIO EDUARDO DE RESENDE EPP (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001695 UF: MG Data: 11/09/2014 Hora: 13:01)

(21) **BR 30 2014 004512-1** **31**
(22) 11/09/2014
(71) FLÁVIO EDUARDO DE RESENDE EPP (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001696 UF: MG Data: 11/09/2014 Hora: 13:02)

(21) **BR 30 2014 004513-0** **31**
(22) 11/09/2014
(71) FLÁVIO EDUARDO DE RESENDE EPP (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001697 UF: MG Data: 11/09/2014 Hora: 13:03)

(21) **BR 30 2014 004514-8** **31**
(22) 11/09/2014
(71) ANTÔNIO ALVES DA SILVA (BR/MG)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001701 UF: MG Data: 11/09/2014 Hora: 14:26)

(21) **BR 30 2014 004523-7** **31**
(22) 11/09/2014
(71) CARLOS ALBERTO DE OLIVA (BR/MG)
(74) LUIZ CLAUDIO DE MAGALHAES
Notificação de depósito (Protocolo: 14140001703 UF: MG Data: 11/09/2014 Hora: 16:08)

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁ.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 005750-7** **34**
(22) 07/11/2012
(71) WAGNER LIRA SANTORO (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
1. As figuras do cumprimento de exigência revelam distinção em relação aos desenhos que foram apresentados no depósito, isto é, as formas do objeto foram alteradas (mais especificamente no que se refere à representação das prateleiras internas). Reapresentar o conjunto de desenhos compatível à matéria inicial do pedido.

(21) **BR 30 2012 005925-9** **34**
(22) 19/11/2012
(71) Antonio Romão da Silva Filho (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
1. Retirar do relatório descritivo o trecho contido nas linhas 5-6 da página 1/4. Ao descrever o primeiro objeto do pedido, na página 3/4, o relatório indica "três aberturas de formato poligonal" na face frontal (linhas 14-15). Entretanto, o objeto possui, conforme ilustrado nas figuras, quatro aberturas. Revisar o trecho. 2. Alterar título para: "Configuração aplicada a capa frontal de chaveiro". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo e suas variantes". Manter no pedido apenas uma reivindicação.

(21) **BR 30 2012 005969-0** **34**
(22) 23/11/2012
(71) Frederico Alvim Salgado Vecchi (BR/MG)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras: corrigir a vista inferior, pois não está representando o limite superior, apenas o plano da base; indicar a legenda de cada figura - figura 1, figura 2, etc., - não somente o número; as figuras devem estar na mesma escala. 2. Apresentar novo relatório descritivo suprimindo informações sobre material de fabricação (linha 5). Adequar às novas figuras. 3. Corrigir o texto da reivindicação, que deve ser composto pelo título, seguido da expressão "por ser substancialmente conforme figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 006038-9** **34**
(22) 26/11/2012
(71) N.R.SPNTech INDUSTRIES LTD. (IL)
(74) ORLANDO DE SOUZA
1. O objeto deverá ser representado na íntegra, sem linhas de interrupção e sem linhas tracejadas. Reapresentar o conjunto de figuras corrigido.

(21) **BR 30 2012 006039-7** **34**
(22) 26/11/2012
(71) Tecnovidro Industria de Vidros Ltda (BR/RS)
(74) Sko Oyazabal Marcas E Patentes S/S Ltda
1. Reapresentar a Fig. 1 e acrescentar imagem do padrão ornamental aplicado ao objeto tridimensional indicado no título (tampo de fogão). Os contornos do objeto tridimensional deverão estar em linhas tracejadas; o padrão ornamental deverá ser representado com traços regulares e contínuos. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 006120-2** **34**
(22) 29/11/2012
(71) Ray Arbesman (CA) , Nghi Pham (CA) , Winston Mackelvie (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. preencher campo de aplicação com informações mais precisas de onde o objeto será utilizado. Ex. máquinas têxteis, indústria automotiva, etc. 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto em sua forma completa, sem linhas de interrupção, nas vistas já apresentadas. A disposição dos ganchos está diferente da disposição apresentada no cumprimento da exigência. Harmonizar a apresentação. 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 006129-6** **34**
(22) 29/11/2012
(71) Kia Motors Corporation (KR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação e fazer a seguinte correção: 1. Reapresentar as figuras indicando a legenda de cada uma: figura 1, figura 2, etc.

(21) **BR 30 2012 006137-7** **34**
(22) 29/11/2012
(71) APPLE INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
O título do pedido foi modificado sem a solicitação do examinador. Desta forma, atender às novas exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em componente eletrônico"; 2. reapresentar a nova definição do campo de aplicação no formulário de pedido e no relatório descritivo;

(21) **BR 30 2012 006159-8** **34**
(22) 30/11/2012
(71) MARAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA ME (BR/SC)
(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA



1. Retirar do relatório os trechos que mencionam materiais (linha 3) ou aspectos técnico-funcionais, tais como travas e articulações. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente as formas do objeto dadas pela configuração externa.

(21) **BR 30 2012 006217-9** **34**
(22) 05/12/2012

(71) Sérgio Krueger (BR/SC)
(74) Vera Lucia Dias Lindner
A exigência publicada na RPI 2222, em 06/08/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Atender às seguintes exigências sob pena de arquivamento. 1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O objeto deverá ser apresentado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva, somente na forma montada. 2. Numerar as páginas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5).

(21) **BR 30 2012 006237-3** **34**
(22) 05/12/2012

(71) Tropicana Products, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
A exigência publicada na RPI 2219, de 16/07/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer a seguinte correção: 1. O relatório descritivo deve ser refeito sem mencionar as linhas tracejadas.

(21) **BR 30 2012 006281-0** **34**
(22) 07/12/2012

(71) CLABER S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
1. Suprimir as Fig. 1.8 e 2.8, posto que ilustrem aspectos funcionais dos objetos. Reapresentar as demais imagens tal como estão no presente pedido. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 006301-9** **34**
(22) 19/11/2012

(71) Anderson Pedro De Gasperi (BR/RO)
A exigência publicada na RPI 2219, em 16/07/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Atender às seguintes exigências sob pena de arquivamento. 1. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá mencionar materiais. 2. O objeto está apresentado em duas configurações: aberto e fechado. Portanto, ambas as configurações deverão ser representadas em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 006353-1** **34**
(22) 12/12/2012

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
1. As figuras contêm áreas de pouca definição, o que compromete a visualização das formas, sobretudo considerando que a superfície do objeto em questão é toda uniformemente branca. Reapresentar as figuras com qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando os contornos, relevos e rebaixos do objeto e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. As figuras não deverão conter contornos ou molduras. Corrigir a Fig. 1.

(21) **BR 30 2012 006363-9** **34**
(22) 12/12/2012

(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO SCHICK BIN ACESSÓRIOS E MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SP)
(74) SUL AMERICA MARCAS E PATENTES LTDA
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em lâmina para máquina de tear". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Retirar do relatório os trechos que mencionam "platina". 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os

visualmente através do uso de imagens. 3.1. A presente orientação aplica-se a todos os objetos do pedido.

(21) **BR 30 2012 006390-6** **34**
(22) 13/12/2012

(71) Jorge Kruhs (BR/SC)
(74) Luana Klaus
1. As figuras contêm áreas de pouca definição, o que compromete a visualização das formas do objeto em questão. Reapresentar as figuras com qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando contornos, relevos e rebaixos do objeto e permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, ambas as laterais, superior e inferior) e ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2012 006398-1** **34**
(22) 13/12/2012

(71) Nilko Metalurgia LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas E Patentes S/C LTDA
1. Apresentar novo relatório descritivo fazendo a correta referência às figuras: na atual apresentação a descrição está invertida. Suprimir a informação técnica sobre a função dos furos (coluna de ventilação).

(21) **BR 30 2012 006500-3** **34**
(22) 17/12/2012

(71) Diogenes de Oliveira Silva (BR/SC), Fernando Coser Soler (BR/SC)
(74) Leão Propriedade Intelectual
1. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deve mencionar componentes técnico-funcionais, tais como "conector de 30 pinos", "porta USB" e "conector de 8 pinos". 2. Alterar título para: "Configuração aplicada em aparelho de ultrassom". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. Suprimir o termo "transdutor" do relatório. 3. Os objetos foram ilustrados de maneira distinta entre as vistas. Na Fig. 1.1, o cabo do objeto está representado em formas sinuosas, enquanto nas Fig. 1.2 a 1.7 tem conformação geométrica. O mesmo ocorre com a variação (Fig. 2.1 a 2.8). Os objetos deverão ser ilustrados na mesma posição em todas as vistas, incluindo o cabo. Revisar o conjunto de figuras e reapresentá-lo devidamente corrigido.

(21) **BR 30 2012 006526-7** **34**
(22) 18/12/2012

(71) WALDIR BIANCO (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
1. Apresentar novo relatório descritivo suprimindo informações sobre materiais de fabricação. 2. Corrigir o texto da reivindicação, que deve ser composto pelo título, seguido da expressão "por ser substancialmente conforme figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 006566-6** **34**
(22) 19/12/2012

(71) Caterpillar Inc. (US)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, tanto pelas figuras quanto pelo exposto no relatório descritivo, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de as formas dos objetos pleiteados no pedido possuírem aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação do relatório descritivo e da reivindicação,

explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens. Além disso, o pedido apresenta irregularidades que devem ser saneadas: 1. Alterar título para "configuração aplicada em sapata de esteira". 2. Adequar relatório descritivo e reivindicação ao novo título. 3. Apresentar novo conjunto de figuras correspondentes entre si: existem reentrâncias mostradas nas vistas laterais (figuras 1.5 e 2.5) que não estão corretamente representadas nas demais figuras, especialmente nas perspectivas e vistas inferiores.

(21) **BR 30 2012 006712-0** **34**
(22) 26/12/2012

(71) Mary Kay Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. Cancelar a atual apresentação das figuras: deve ser mostrado apenas um objeto por figura. O relatório descritivo leva a crer que as figuras 1.1 a 1.4 mostram dois frascos idênticos ao mostrado nas figuras 2.1 a 2.4, dispostos lado a lado, mas sem constituir um objeto único. 2. Adequar o relatório descritivo às novas figuras. 3. Corrigir o texto da reivindicação, que deve ser composto pelo título, seguido da expressão "por ser substancialmente conforme figuras em anexo (e sua variante, se houver)".

(21) **BR 30 2012 006733-2** **34**
(22) 26/12/2012

(71) OAKLEY, INC. (US)
(74) Hugo Silva & Maldonado Propriedade Intelectual
A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Nos esclarecimentos o requerente confirma a pertinência da exigência formulada quando informa que são dois objetos diferentes. O não cumprimento acarretará o arquivamento do pedido. Cancelar a atual apresentação e fazer as seguintes correções: 1. O título original deve ser mantido por ser mais adequado que o apresentado no cumprimento da exigência. O título informado deve ser o mesmo no formulário, no relatório e na reivindicação. 2. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando apenas uma haste por figura; apresentar todas as vistas de cada haste. 3. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2013 000003-6** **34**
(22) 03/01/2013

(71) CÍCERO DULCENI FEITOZA DA SILVA (BR/SP)
A exigência publicada na RPI 2229, de 24/09/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Através da atual apresentação não é possível fazer uma análise correta do objeto. Cancelar a atual apresentação e fazer as seguintes correções a fim de adequar o pedido à Instrução Normativa 13/2013: 1. Apresentar novas figuras: por se tratar de padrão ornamental (bidimensional) a vista deve ser planificada. Apresentar também perspectiva mostrando em linhas tracejadas o objeto onde o produto será aplicado, representando o objeto aplicado em linhas cheias. 2. Caso as figuras em preto e branco e colorida representem o mesmo objeto, informar no relatório descritivo a fim de não dar margens para dúvidas. 3. As figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 4. As figuras devem ser numeradas individualmente, devendo-se apor legenda para cada uma delas: figura 1, figura 2, etc.

(21) **BR 30 2013 000010-9** **34**
(22) 03/01/2013

(71) Qoros Automotive Co., Ltd. (CN)
(74) Bhering Advogados
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescido de ao menos uma perspectiva do objeto em questão. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo e a reivindicação.

(21) **BR 30 2013 000011-7** **34**
(22) 03/01/2013

(71) Qoros Automotive Co., Ltd. (CN)
(74) Bhering Advogados
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescido de ao menos uma perspectiva do objeto em questão. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo e a reivindicação.

(21) **BR 30 2013 000012-5** **34**
(22) 03/01/2013



(71) Qoros Automotive Co., Ltd. (CN)

(74) Bhering Advogados

1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescido de ao menos uma perspectiva do objeto em questão. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo e a reivindicação.

(21) **BR 30 2013 000106-7** **34**

(22) 10/01/2013

(71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)

1. O pedido deverá ser dividido. 1.1. Manter no presente pedido somente a panela. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter a vasilha interna. 2. Os objetos foram representados com e sem suas tampas. Portanto, ilustrar as duas configurações (com e sem a tampa) de cada objeto em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 3. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão contornos, relevos e rebaixos dos objetos reivindicado e permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 4. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 5. O título de cada pedido deverá ser iniciado por "Configuração aplicada a/em..." seguido de indicação do objeto em questão (p. ex., panela). 6. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 000116-4** **34**

(22) 10/01/2013

(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo campo de aplicação que permita identificar o tipo de equipamento sem, no entanto, mencionar o processo de funcionamento do equipamento. 2. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação ao novo título.

(21) **BR 30 2013 000120-2** **34**

(22) 10/01/2013

(71) CIA. CANOINHAS DE PAPEL (BR/SC)

(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA

A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer a seguinte correção: 1. Apresentar novo relatório descritivo: suprimir informações sobre modelo de chapéu; suprimir o § 12, pois o rearranjo dos elementos que compõem o padrão configurariam um outro padrão; na margem esquerda junto ao texto as linhas devem ser numeradas a partir da 5ª, de 5 em 5, reiniciando a cada folha. Não numerar parágrafos. 2. O título apresentado deve ser o mesmo no formulário, no relatório e na reivindicação.

(21) **BR 30 2013 000166-0** **34**

(22) 16/01/2013

(71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E

HIDRÁULICA LTDA (BR/RS)

(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS

1. Não parece haver coerência na representação da indicação numérica 4 (o assim chamado "semicírculo centralizado") entre a perspectiva (figuras 1.1 e 2.1) e as outras vistas, sobretudo 1.3 e 2.3, as quais demonstram haver circunferência plenamente definida. Revisar as figuras e reapresentá-las devidamente corrigidas para ilustrar os objetos de maneira harmonizada. 2. Acrescentar as vistas posterior e lateral oposta para cada objeto. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 000168-7** **34**

(22) 16/01/2013

(71) RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP), ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA E RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)

(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

1. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá fazer referências a componentes técnico-funcionais do objeto (roldana, bucha rosçada, parafuso de nivelamento, arruela, pivô). 2. O conjunto de figuras não contém indicações 6a e 6b. Harmonizar o relatório para que contenha somente as indicações numéricas inseridas nas imagens.

(21) **BR 30 2013 000178-4** **34**

(22) 16/01/2013

(71) ROSANA CRISTINA BELO DE FREITAS (BR/PR)

(74) ROBERTO HUDSON DINIZ

A exigência publicada na RPI 2267, de 17/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando a vista inferior correta: oposta à vista superior; a figura 6 mostra uma perspectiva. 2. Adequar o relatório descritivo às novas figuras.

(21) **BR 30 2013 000207-1** **34**

(22) 18/01/2013

(71) GGV DO BRASIL COSMÉTICOS LTDA. (BR/SP)

(74) RITA DE CASSIA BRUNNER

1. Por se tratar de objeto tridimensional o título deve ser alterado para "configuração aplicada em cartela para embalagem". 2. Adequar o relatório descritivo ao novo título.

(21) **BR 30 2013 000217-9** **34**

(22) 21/01/2013

(71) IGÊ ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA (BR/SP)

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2013 000218-7** **34**

(22) 21/01/2013

(71) Igê Esquadrías Metálicas Ltda (BR/SP)

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, tanto pelas figuras quanto pelo exposto no relatório descritivo, não foi possível perceber características ornamentais nos objetos reivindicados. No caso de as formas dos objetos pleiteados possuírem aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos destas formas se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2013 000231-4** **34**

(22) 21/01/2013

(71) OAKLEY, INC. (US)

(74) Hugo Silva & Maldonado Propriedade Intelectual

1. As figuras não deverão apresentar conjuntamente mais de um objeto. Cada figura deverá limitar-se a uma vista de um objeto. Reapresentar as imagens com a correção realizada. 2. Acrescentar a vista lateral direita de cada haste, pois através do atual conjunto de imagens não é possível visualizar a configuração da superfície interna dos objetos. 3. Atualizar relatório descritivo e reivindicação. 4. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: primeira haste (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, etc); segunda haste (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, etc).

(21) **BR 30 2013 000262-4** **34**

(22) 23/01/2013

(71) CLAUDIO DE AZEVEDO RIBEIRO DA FONSECA (BR/RJ)

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

1. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado e permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá fazer referências aos aspectos técnico-funcionais do objeto, tais como formas de fixação, uso ou manuseio. Os

trechos que citam ventosas deverão ser substituídos pela descrição das formas do objeto.

(21) **BR 30 2013 000332-9** **34**

(22) 25/01/2013

(71) SAN MARINO ÔNIBUS LTDA (BR/RS)

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Os objetos apresentados na atual petição diferem dos apresentados no depósito. Cancelar a atual apresentação e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando, para cada objeto, vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e perspectiva. Os objetos devem ser os mesmos apresentados no depósito. As figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 2. Adequar o relatório descritivo às novas figuras.

(21) **BR 30 2013 000347-7** **34**

(22) 28/01/2013

(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E

EXPORTADORA LTDA (BR/SP)

(74) BARROS WALLACE ADVOGADOS

1. A exigência anterior solicitou que as vistas fossem compatibilizadas entre si. Porém, o cumprimento de exigência revela modificações nas formas do objeto em relação ao documento originalmente depositado. Revisar o conjunto de desenhos do cumprimento de exigência e reapresentá-lo compatível à matéria inicial do pedido, observando para que não haja incoerência formal entre as vistas. 2. Retirar do relatório o trecho que menciona formas de instalação ou encaixe do objeto em portas.

(21) **BR 30 2013 000367-1** **34**

(22) 30/01/2013

(71) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE

DIVISÓRIAS LTDA (BR/SP)

(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO

Exigências da RPI 2265 não foram cumpridas adequadamente. Assim, atender às novas exigências:

1. cancelar relatório descritivo e apresentar novo suprimindo termos como: 3º parágrafo todo (seus detalhes...para gostos mais exigentes); "presas por retentores paralelos (linha 31)"; "perfis metálicos (linha 1 pág. 2)"; "fechaduras" (linha 4 pág. 2); "fixados por intermédio de cantoneiras" (linhas 6 e 7); 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, lateral e superior, acrescentando as vistas posterior e lateral oposta; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 000383-3** **34**

(22) 30/01/2013

(71) SINERGY NOVAS MÍDIAS LTDA (BR/RS)

(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. Cada objeto deverá ser ilustrado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva, tanto com a janela aberta quanto com a janela fechada. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. Suprimir as indicações numéricas existentes nas imagens, já que as mesmas não se encontram mais descritas no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 000384-1** **34**

(22) 30/01/2013

(71) Danilo Barreto Tavares Junior (BR/MG)

Exigências da RPI 2267 não foram cumpridas adequadamente. Assim, atender às novas exigências:

1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo retirando informações das linhas 2 e 3. Nomear corretamente as vistas. Ex. Vista em perspectiva. 2. cancelar atual apresentação de imagens; 3. Apresentar novo conjunto de imagens com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Retirar imagem do objeto aplicado à motocicleta. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 000405-8** **34**

(22) 31/01/2013

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC (US)

(74) Nellie D Shores

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em dispensador de material";

(21) **BR 30 2013 000524-0** **34**

(22) 07/02/2013



(71) MAORI MARKETING E PROMOÇÃO DE EVENTOS LTDA - ME (BR/SP)

(74) AGUINALDO MOREIRA

1. Retirar do relatório o trecho que menciona uso do objeto (linhas 5-7 da página 1/1). Alterar campo de aplicação para: "aparelhos e equipamentos esportivos". Suprimir ainda o trecho que cita "fixado por parafuso e porca", substituindo-o por uma descrição da forma da parte ou componente. Harmonizar o conjunto de imagens à correção do pedido, se necessário.

(21) **BR 30 2013 000555-0** **34**

(22) 08/02/2013

(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente: o relatório e a reivindicação foram apresentados, mas não as figuras. Apresentar o conjunto de figuras mostrando o objeto das figuras 1 a 7 do depósito.

(21) **BR 30 2013 000561-5** **34**

(22) 08/02/2013

(71) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDUSTRIA METALURGICA (BR/RS)

(74) CREAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e perspectiva, mostrando o objeto somente na forma da figura 1 (montado, sem destacar partes). Caso haja interesse em proteger separadamente a tampa e a base, apresentar cada um, individualmente, em pedido dividido, pois não apresentam as mesmas características distintivas preponderantes. 2. Adequar o relatório descritivo às novas figuras. 3. Corrigir o texto da reivindicação, que deve ser composto pelo título, seguido da expressão "por ser substancialmente conforme figuras em anexo".

(21) **BR 30 2013 000563-1** **34**

(22) 08/02/2013

(71) Danilo dos Santos Neves (BR/MG)

(74) Magalhães & Associados Ltda.

A exigência publicada na RPI 2229, em 24/09/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Atender às seguintes exigências sob pena de arquivamento. 1. Retirar do relatório qualquer referência a materiais e formas de encaixe, engate ou fixação entre o objeto do pedido e outros elementos.

(21) **BR 30 2013 000673-5** **34**

(22) 18/02/2013

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(74) KASZNAR, LEONARDOS, PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. Suprimir as figuras 8 e 9. Reapresentar as demais tal como estão no presente pedido. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2013 000674-3** **34**

(22) 18/02/2013

(71) APPLE INC. (US)

(74) KASZNAR, LEONARDOS, PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. As figuras não deverão conter linhas tracejadas. O objeto deverá ser ilustrado somente com traços regulares e contínuos. Reapresentar o conjunto de imagens corrigido. 2. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No

caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2013 000676-0** **34**

(22) 19/02/2013

(71) EMBALI S/A - INDÚSTRIAS PLÁSTICAS (BR/ES)

(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

Exigências da RPI 2267 não foram cumpridas adequadamente. Atender às novas exigências: 1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo em que as vistas estejam indicadas corretamente. 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, ortográficas superior, inferior, laterais, frontal e posterior. Retirar a atual figura 4, pois a apresentação está incorreta. Cada figura deve representar somente uma vista; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 000708-1** **34**

(22) 21/02/2013

(71) LED ROADWAY LIGHTING LTD (CA)

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando a vista inferior da variação configurativa e a vista lateral oposta de ambos os objetos. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 000753-7** **34**

(22) 22/02/2013

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1. A reivindicação apresenta título diferente do que consta no relatório descritivo e na petição de cumprimento de exigência, portanto, deverá ser corrigida.

(21) **BR 30 2013 000759-6** **34**

(22) 15/02/2013

(71) Drs Indústria de Acessórios para Veículos Eireli

(BR/PR)

(74) JOICENI MOREIRA GIARETTA

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em sobregrade". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. As figuras não deverão conter textos, exceto Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3 etc. 3. A perspectiva está representada de uma forma um tanto planificada. Portanto, deverá ser reapresentada com melhor qualidade de representação, reproduzindo com precisão formas e volumes do objeto do pedido. Parece haver diferenças na proporção do objeto entre as vistas inferior e superior. Revisar as imagens como um todo e reapresentá-las harmonizadas entre si.

(21) **BR 30 2013 000773-1** **34**

(22) 21/02/2013

(71) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)

1. As figuras não deverão conter textos, exceto a própria numeração (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3 etc) e a numeração das páginas. 2. Numerar a página do relatório descritivo (1/1). 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens. 3.1. A presente orientação aplica-se a ambos os objetos do pedido.

(21) **BR 30 2013 000782-0** **34**

(22) 25/02/2013

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(74) BHERING ADVOGADOS

1. A vista posterior (Fig. 4) está fora de proporção quando comparada às demais e não parece representar fielmente as formas do objeto tais como ilustradas nas outras vistas (a figura só revela os contornos do objeto).

Revisar o conjunto de imagens e reapresentá-lo harmonizado.

(21) **BR 30 2013 000849-5** **34**

(22) 27/02/2013

(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB)

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

1. O relatório contém erros na remissão das imagens. Reapresentá-lo corrigido.

(21) **BR 30 2013 000850-9** **34**

(22) 27/02/2013

(71) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED (GB)

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

1. O relatório contém erros na remissão das imagens. Reapresentá-lo corrigido.

(21) **BR 30 2013 000868-1** **34**

(22) 28/02/2013

(71) SUNDESA, LLC (US)

(74) VIEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Exigência da RPI 2265 não foi adequadamente cumprida. Assim, atender às novas exigências. 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em contêiner com alça"; 2. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 000895-9** **34**

(22) 28/02/2013

(71) MARTOR KG (DE)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando a lateral oposta e ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 000897-5** **34**

(22) 28/02/2013

(71) ULSTEIN POWER & CONTROL AS (NO)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Exigências da RPI 2267 não foram cumpridas corretamente. Assim, atender às novas exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais. As atuais vistas frontal e posterior estão representadas incorretamente. Observando a vista em perspectiva e comparando-a com as vistas frontal e posterior, percebe-se que há formas não representadas nessas duas últimas. Os dois pisos não foram representados na vista posterior. Revisar os desenhos.

(21) **BR 30 2013 000920-3** **34**

(22) 04/03/2013

(71) CÁSSIO LUIZ KIENEN (BR/PR)

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

A exigência publicada na RPI 2265, em 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. 1. Conforme solicitado na exigência anterior, retirar do relatório os trechos que mencionam padrões ornamentais. 2. Reapresentar o conjunto de imagens acrescentando a vista lateral oposta e a vista posterior. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 000940-8** **34**

(22) 06/03/2013

(71) SUNDESA, LLC (US)

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Exigência da RPI 2267 não foi cumprida adequadamente. Assim, atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar conjunto de imagens acrescentando a vista lateral oposta à atual figura 3. Lateral oposta não é idêntica. 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 000941-6** **34**

(22) 06/03/2013

(71) Full Gauge Eletro Controles Ltda (BR/RS)

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer as seguintes correções: 1. Alterar título para "configuração aplicada em capa protetora para controlador de temperatura". 2. Alterar campo de aplicação para "equipamentos de refrigeração e aquecimento". 3. Apresentar novo relatório descritivo adequado ao novo título. Informar o campo de aplicação no relatório. Suprimir o 1º parágrafo, pois o objeto do pedido é a capa, e não o controlador. 4. Adequar a reivindicação ao novo título.



(21) **BR 30 2013 000958-0** **34**
(22) 06/03/2013
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(74) NELLIE D SHORES
A exigência publicada na RPI 2266, de 10/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. As figuras apresentadas no cumprimento de exigência são idênticas às do depósito. Cancelar a atual apresentação e fazer a seguinte correção: 1. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando objeto idêntico ao da prioridade: não é permitido representar o objeto através de linhas tracejadas, apenas através de linhas contínuas; porém, algumas linhas tracejadas foram preenchidas e outras foram suprimidas, alterando a configuração do objeto.

(21) **BR 30 2013 000962-9** **34**
(22) 06/03/2013
(71) COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI S.P.A. C.E.I.A. S.P.A (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em dispositivo de detecção de metais". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2013 000965-3** **34**
(22) 06/03/2013
(71) COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI S.P.A. C.E.I.A. S.P.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em dispositivo de detecção de metais". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2013 000966-1** **34**
(22) 06/03/2013
(71) DANIEL BARTHOLOMEW JONES (AU)
(74) NELLIE D SHORES
1. Alterar título para "configuração aplicada em calçado", pois o título atual faz referência à vantagens práticas e funcionais.

(21) **BR 30 2013 000971-8** **34**
(22) 01/03/2013
(71) André Zanini (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin
A exigência publicada na RPI 2229, em 24/09/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. 1. Conforme solicitado na exigência anterior, reapresentar o conjunto de figuras acrescentando ao menos uma perspectiva do objeto. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 001012-0** **34**
(22) 08/03/2013
(71) Magno Cerâmica Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME
1. Parece haver discrepâncias na representação do objeto entre as vistas. A face frontal do objeto, tal como consta na Fig. 4, não corresponde à representação que se fez dessa mesma face na perspectiva (Fig. 1). Revisar o conjunto de imagens e reapresentá-lo harmonizado.

(21) **BR 30 2013 001013-9** **34**
(22) 08/03/2013
(71) Magno Cerâmica Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME
1. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva. Portanto, reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas faltantes. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. No formulário de cumprimento de exigência, o título difere do que consta no relatório descritivo e na reivindicação. Caso a requerente queira alterar o título do pedido, deverá apresentar novas vias do relatório e da reivindicação devidamente atualizadas. Do contrário, caso o pedido refira-se a um bico pulverizador, deverá preencher o título do pedido corretamente ao cumprir a presente exigência.

(21) **BR 30 2013 001014-7** **34**
(22) 08/03/2013
(71) Magno Cerâmica Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME
1. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva. Portanto, reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas faltantes. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. No formulário de cumprimento de

exigência, o título difere do que consta no relatório descritivo e na reivindicação. Caso a requerente queira alterar o título do pedido, deverá apresentar novas vias do relatório e da reivindicação devidamente atualizadas. Do contrário, caso o pedido refira-se a um bico pulverizador, deverá preencher o título do pedido corretamente ao cumprir a presente exigência.

(21) **BR 30 2013 001030-9** **34**
(22) 11/03/2013
(71) DIAVAC LIMITED (JP) , TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
(74) HUGO SILVA & MALDONADO PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. Suprimir as indicações de corte das Fig. 1 e 5. 2. Alterar o título para: "Configuração aplicada a molde de separação". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2013 001100-3** **34**
(22) 15/03/2013
(71) LUCA GARDENGHI (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
A exigência publicada na RPI 2265, de 03/06/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer as seguintes correções: 1. Alterar título para "configuração aplicada em cama para animais". 2. Apresentar novo relatório descritivo suprimindo informações sobre vantagens práticas (articulado, dobrável, pelas vantagens que oferece, etc.). Na margem esquerda, junto ao texto, as linhas devem ser numeradas a partir da 5ª, de 5 em 5, reiniciando a cada folha. Não numerar parágrafos. Adequar o relatório ao novo título. 3. Adequar a reivindicação ao novo título.

(21) **BR 30 2013 001122-4** **34**
(22) 15/03/2013
(71) GÜRSAN ACAR (DE)
(74) RONER GUERRA FABRIS
1. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva. Reapresentar as figuras acrescentando as vistas faltantes. 2. Alterar título para: "Configuração aplicada em reproduzidor de mídia". 3. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante).

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **BR 30 2012 002137-5** **41**
(15) 28/07/2015
(73) PROMOMARK VARIEDADES LTDA-ME (BR/SP)
(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA-ME
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida pelo artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores, conforme pode ser observado nos documentos obtidos em 22/06/2015 no seguinte endereço eletrônico: <https://www.cocacolabrazil.com.br/coca-cola-brasil/historia-da-m-arca/>

(11) **BR 30 2012 005132-0** **41**
(15) 11/08/2015
(73) QLJ - ARQUITECTOS, LDA (PT)
(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA

Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida pelo artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores, conforme pode ser observado a partir dos documentos obtidos em 06/07/2015 no seguinte endereço eletrônico: <http://www.dolcecity.com/marcas/roca/>

(11) **BR 30 2014 001645-8** **41**
(15) 21/07/2015
(73) ADOLFO LUIZ COSTA (BR/RJ)
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por se tratar de projeto arquitetônico, não se enquadrando na definição de desenho industrial.

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5502065-8** **46**
(22) 27/12/1995
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(54) Configuração aplicada em acumulador automotivo
(73) Acumuladores Moura S.A (BR/PE)
(72) João Roberto Costa do Nascimento
(74) Samuel Riff
Registro prorrogado de 28/12/2015 a 27/12/2020.

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **BR 30 2013 006726-2** **54**
(22) 23/12/2013
(15) 24/06/2014
(71) ARISTANI CARLOS ANGONESE (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES
Referente à Pet.: PR 015150000195 de 09/02/2015. Devolvidos 40 dias de prazo.

(11) **DI 7101087-4** **54**
(22) 21/03/2011
(15) 24/04/2012
(71) LUIZ CARLOS DE MORAES (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
Referente às Petições.: SP 018140011123 DE 06/06/2014 e SP 018140011124 de 06/06/2014. Devolvidos 55 dias de prazo.

(11) **DI 7101088-2** **54**
(22) 21/03/2011
(15) 22/02/2012
(71) LUIZ CARLOS DE MORAES (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
Referente à Pet.: SP 018140011125 de 06/06/2014. Devolvidos 55 dias de prazo.

(11) **DI 7102705-0** **54**
(22) 23/05/2011
(15) 24/01/2012
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Dannemann, Siemsem, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à Pet.: RJ 02140018946 de 03/06/2014. Devolvidos 28 dias de prazo.

(11) **DI 7103092-1** **54**
(22) 29/06/2011
(15) 17/01/2012
(71) VANESSA GIOLO MAGRIN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente à Pet.: SP 018140011753 de 24/06/2014. Devolvidos 60 dias de prazo.

(11) **DI 7103206-1** **54**
(22) 04/07/2011
(15) 14/02/2012
(71) Junges & Cia Ltda Me (BR/PR)



(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente à Pet.: SP 018140011754 de 24/06/2014.
Devolvidos 60 dias de prazo.

(11) **DI 7105753-6** **54**
(22) 21/11/2011
(15) 26/12/2012
(71) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES
LTDA EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente à Pet.: SP 018140016749 de 15/09/2014.
Devolvidos 23 dias de prazo.

(11) **DI 7105754-4** **54**
(22) 21/11/2011
(15) 26/12/2012
(71) ART MAISON DECORAÇÕES DE INTERIORES
LTDA EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente à Pet.: SP 018140016750 de 15/09/2014.
Devolvidos 23 dias de prazo.

54.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(11) **DI 7102017-9** **54.1**
(22) 26/05/2011
(15) 13/09/2011

(71) MICHEL HENRIQUE DE FREITAS (BR/PR)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente à Pet.: SP 018140011755 de 24/06/2014.

(11) **DI 7103476-5** **54.1**
(22) 22/07/2011
(15) 05/06/2012
(71) Maqtron Importação e Exportação Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente à Pet.: 020140022109 de 15/07/2014.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5601375-2** **56**
(22) 18/09/1996
(15) 04/05/1999
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Transferido de: "SPAL INDÚSTRIA BRASILEIRA DE
BEBIDAS S/A", conforme Petição 018080041900 de
03/07/2008.

(11) **DI 6002505-0** **56**
(22) 21/09/2000
(15) 26/02/2002
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Transferido de: "SPAL INDÚSTRIA BRASILEIRA DE
BEBIDAS S/A", conforme Petição 020080150020 de
04/12/2008

(11) **DI 6201123-5** **56**
(22) 17/04/2002
(15) 01/10/2002
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Transferido de: "SPAL INDÚSTRIA BRASILEIRA DE
BEBIDAS S/A", conforme Petição 018080041901 de
03/07/2008

71 DESPACHO ANULADO

(11) **BR 30 2014 001959-7** **71**
(22) 02/05/2014
(15) 22/09/2015
(71) DECATHLON (FR)
(74) ANA AMÉLIA ARARIPE MONTENEGRO
Tendo em vista a ocorrência de erro formal na
formulação da exigência técnica, anulo a o despacho 34
da RPI 2320 para reexame da matéria. Referente RPI:
2320 - Cód. 34, Publicado: 23/06/2015



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2329 de 25/08/2015

DICIG
Licença e Cessão de Marcas, Patentes e Desenhos Industriais, Contratos de Tecnologia e Franquias Empresariais
Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Exigência em Grau de Recurso.** Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta dias) desta data, observando o disposto no complemento, conforme art. 214 da Lei nº 9279/1996. O exame do recurso prosseguirá havendo ou não manifestação sobre a exigência formulada.
- 130 Processo indeferido.** Requerimento de Averbação (contrato ou fatura) indeferido por não atender aos requisitos legais, observando o disposto no complemento.
- 135 Petição Indeferida.** Petição indeferida por não atender as formalidades previstas em Lei, observando o disposto no complemento.
- 140 Pedido Inexistente.** Pedido de averbação ou petição de qualquer natureza recusado devido ao não pagamento de retribuição; GRU não conciliada; ou não apresentação de documentos estipulados na IN nº 16/2013.
- 145 Exigência.** Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do dia subsequente à data da publicação na RPI para adequação ou

cumprimento de disposições legais, ou ainda, contestação da(s) exigência(s). A não manifestação no prazo acarretará o arquivamento do processo conforme arts 223 e 224 da Lei nº 9279/1996.

- 150 Notificado o Requerimento de Averbação ou Petição.** Notificação de requerimento de averbação de contrato, fatura ou petição de qualquer natureza. A contagem do prazo de 30 (trinta) dias para decisão ou formulação de exigências terá início a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI, conforme parágrafo único do artigo 211 da Lei nº 9279/1996.
- 155 Consulta Respondida.** À disposição do requerente no setor competente do INPI, carta resposta de consulta.
- 185 Processo arquivado.** Arquivamento do processo na data da publicação da RPI devido a não manifestação do requerente quanto à exigência formulada ou a pedido do requerente, ou processo de ofício, observando o disposto no complemento.
- 210 Recurso Interposto.** Recurso à Presidência do INPI para reexame da decisão da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros, que deverá ser interposto no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme art. 212 da Lei nº 9279/1996.
- 272 Recurso decidido.** Recurso à Presidência do INPI decidido e irrecurável na esfera administrativa,

conforme art. 215 da Lei nº 9279/1996, observando o disposto no complemento.

- 290 Retificação de Publicação.** Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por incorreção, observando o disposto no complemento.
- 295 Anulação de Publicação.** Anulação de publicação realizada na RPI, observando o disposto no complemento.
- 350 Certificado de Averbação Expedido.** Expedição do Certificado de Averbação, conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei nº 9279/1996, que se encontra à disposição do requerente no setor competente do INPI.
- 800 Certificado de Averbação Cancelado.** Certificado de Averbação cancelado devido ao arquivamento do processo.
- 801 Cancelamento de Certificado de Averbação.** Cancelamento de Certificado de Averbação devido a uma decisão administrativa ou judicial.
- 998 Pedido de Licença Compulsória para Exploração de Patente.** Notificação e Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória. Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data subsequente da publicação na RPI, para manifestação do titular da patente, nos termos do §1º do Art. 73 da Lei nº 9279/1996.
- 999 Outros.** Decisões diversas, observando o disposto no complemento.

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.** Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.
- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades.** Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.** Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

- 091 Alteração de Nome Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 092 Alteração de Nome em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 093 Alteração de Nome Indeferida.** Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 095 Alteração de Razão Social em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 096 Alteração de Razão Social Indeferida.** Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.
- 097 Alteração de Endereço Deferida.** Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 098 Alteração de Endereço em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta)



	dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.		da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.	112	Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
099	Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	105	Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.	113	Retificação. Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
100	Transferência de Titularidade Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.	106	Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.	114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
101	Transferência de Titularidade em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.	107	Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.	115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.
102	Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	108	Registro/pedido de registro sub-judice. Notificação de procedimento judicial.	120	Concessão do Registro. Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
104	Petição não conhecida. Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante	109	Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .
		110	Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.
		111	Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
			junto ao INPI, o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA .	380	RECURSO INTERPOSTO contra a decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Senhor presidente do INPI, contra o indeferimento ou contra a decisão proferida pela Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros-DICIG, objetivando o reexame de matéria.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	385	Recurso conhecido. Negado provimento. Mantido o Indeferimento/Deferimento do Pedido de Indicação Geográfica.	416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	390	Recurso conhecido. Dado Provimento. Reformada a Decisão recorrida, conforme o disposto no complemento:	420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove,				

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

425	NOMEADO PERITO, para saneamento de questões técnicas.
430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.
440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501	Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.
502	Pedido em exigência devido a irregularidades Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
504	Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
506	Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.
508	Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
520	Alteração de Nome ou Razão Social Deferida Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.
528	Alteração de Endereço em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.
538	Petição não conhecida Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.
542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de

Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.
546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.
548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.
640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
646	Retificação Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
650	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.
654	Concessão do Registro Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.
656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.



- 658 Revisão Administrativa**
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
- 660 Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 662 Devolução de Prazo**
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
- 664 Outros**



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2329 de 25/08/2015

PI Nº2329 em

Petição: 020150013722 **135**
Processo: BR 70 2015 000482-9
Requerente: THE COCA-COLA COMPANY
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Petição: 020150013724 **135**
Processo: BR 70 2015 000320-2
Requerente: THE COCA-COLA COMPANY
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Petição: 880150000052 **135**
Processo: 000196
Requerente: TOYOTA DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000396-2 **145**
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000416-0 **145**
Cedente: MOTHERWELL BRIDGE LTD
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000399-7 **145**
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000419-2 **145**
Cedente: SIERRA CONSULTING PTY LTD.
Cessionária: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000055-6 **145**
Cedente: INDUCTOTHERM COATING EQUIPMENT S.A.
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000484-2 **145**
Cedente: AZIMUT BENETTI SPA
Cessionária: AZIMUT DO BRASIL BRICAÇÃO DE IATES LTDA

Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000057-2 **145**
Cedente: AISIN AI CO., LTD
Cessionária: AISIN AI BRASIL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000201-7 **145**
Cedente: TOYOTA MOTOR CORPORATION
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140768 **145**
Cedente: HITACHI APPLIANCES, INC
Cessionária: HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140769 **145**
Cedente: HITACHI APPLIANCES, INC
Cessionária: HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000102-1 **145**
Cedente: NV BEKAERT S.A.
Cessionária: BEKAERT CIMA F CABOS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 020140033302 **145**
Cedente: AKER SOLUTIONS HOLDING ASA
Cessionária: AK OPERAÇÕES DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 121247 **145**
Cedente: TS TECH CO., LTD.
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000206-8 **145**
Cedente: L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE
Cessionária: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 020140033302 **145**

Cedente: AKER SOLUTIONS HOLDING ASA
Cessionária: AK OPERAÇÕES DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000099-8 **145**
Cedente: CDPM CONSTRUÇÃO CIVIL UNIPESSEAL LDA
Cessionária: VIXSTEEL MONTAGEM LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000311-0 **145**
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SE
Cessionária: ARAUCÁRIA NITROGENADOS S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000378-4 **145**
Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY, LLC.
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000558-2 **145**
Cedente: KELLEY MANUFACTURING CO.
Cessionária: BM DUMONT EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000559-0 **145**
Cedente: KELLEY MANUFACTURING CO.
Cessionária: BM DUMONT EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000562-0 **145**
Cedente: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG
Cessionária: THYSSENKRUPP COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000570-1 **145**
Cedente: TML SERVICES GMBH
Cessionária: THYSSENKRUPP COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000572-8 **145**
Cedente: MONTERESEARCH SRL

Cessionária: EMS S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000577-9 **145**
Cedente: COMITÉ OLÍMPICO BRASILEIRO
Cessionária: COMITÉ INTERNACIONAL OLYMPIQUE
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000579-5 **145**
Cedente: DET NORSKE VERITAS (USA), INC.
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000580-9 **145**
Cedente: NORTHWESTERN CONSULTING LCC
Cessionária: FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000583-3 **145**
Cedente: TWI LTD.
Cessionária: EMBRAER S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000584-1 **145**
Cedente: TWI LTD.
Cessionária: EMBRAER S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000585-0 **145**
Cedente: SENTA ENGINEERING LLC
Cessionária: EMBRAER S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000589-2 **145**
Cedente: AISIN SEIKI CO, LTD
Cessionária: AISIN AUTOMOTIVE LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 850678 **145**
Cedente: N.V. BEKAERT S/A
Cessionária: BMB - BELGO MINEIRA BEKAERT, ARTEFATOS DE ARAME LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 100721 **145**
Cedente: LINDE AG
Cessionária: BRASKEM S/A



Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Processo: BR 70 2015 000629-5 150 Data de entrada: 10/08/2015 Cedente: INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS CARVALHAL LTDA Cessionária: CASA FLORA LTDA	Processo: BR 70 2015 000645-7 150 Data de entrada: 14/08/2015 Cedente: TAKRAF INDIA PVT LTD Cessionária: TENOVA DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO E MANUSEIO DE MATERIAIS LTDA	Petição: 880150000203 150 Data de entrada: 11/08/2015 Requerente: BAGLEY DO BRASIL ALIMENTOS LTDA.
Petição: 014150001066 150 Data de entrada: 28/07/2015 Requerente: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS		Processo: BR 70 2015 000630-9 150 Data de entrada: 10/08/2015 Cedente: REMOSA S.P.A. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Processo: BR 70 2015 000646-5 150 Data de entrada: 14/08/2015 Cedente: RA JONES & CO Cessionária: mondelez brasil ltda	Petição: 880150000205 150 Data de entrada: 12/08/2015 Requerente: TENOVA DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO E MANUSEIO DE MATERIAIS LTDA.
Petição: 014150001100 150 Data de entrada: 06/08/2015 Requerente: VALE S/A		Processo: BR 70 2015 000631-7 150 Data de entrada: 10/08/2015 Cedente: MAHLE FILTER SYSTEMS JAPAN CORPORATION Cessionária: MAHLE METAL LEVE S.A.	Processo: BR 70 2015 000647-3 150 Data de entrada: 14/08/2015 Cedente: KLIKLOK CORPORATION Cessionária: mondelez brasil ltda	Petição: 880150000207 150 Data de entrada: 11/08/2015 Requerente: EVONIK CORPORATION
Petição: 015150001148 150 Data de entrada: 03/08/2015 Requerente: DENSO INDUSTRIAL DA AMAZÔNIA LTDA		Processo: BR 70 2015 000632-5 150 Data de entrada: 11/08/2015 Cedente: PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH Cessionária: KSPG AUTOMOTIVE BRAZIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000648-1 150 Data de entrada: 17/08/2015 Cedente: PARKEGATE LIMITED Cessionária: ALCOA ALUMÍNIO S/A	Petição: 880150000208 150 Data de entrada: 12/08/2015 Requerente: YAMAHA MOTOR DO BRASIL LTDA
Petição: 018150008493 150 Data de entrada: 06/08/2015 Requerente: NIKE DO BRASIL COMÉRCIO E PARTICIPAÇÕES LTDA		Processo: BR 70 2015 000633-3 150 Data de entrada: 11/08/2015 Cedente: PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH Cessionária: KSPG AUTOMOTIVE BRAZIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000649-0 150 Data de entrada: 17/08/2015 Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA	Petição: 015150000980 155 Requerente: GUARDIAN BLINDAGENS ESPECIAIS COMERCIAL LTDA
Petição: 018150008569 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA		Processo: BR 70 2015 000634-1 150 Data de entrada: 11/08/2015 Cedente: PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH Cessionária: KSPG AUTOMOTIVE BRAZIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000650-3 150 Data de entrada: 17/08/2015 Cedente: BOSCH PACKAGING SERVICES AG Cessionária: MONDELEZ BRASIL LTDA	Petição: 018150007534 155 Requerente: AUDTRACK CONSULTORIA DE SOFTWARE LTDA
Petição: 020150013660 150 Data de entrada: 04/08/2015 Requerente: ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA		Processo: BR 70 2015 000635-0 150 Data de entrada: 12/08/2015 Cedente: COBAME CONSTRUTORA BANDEIRA DE MELLO LTDA Cessionária: SM CONSTRUÇÕES LTDA - EPP	Petição: 880150000144 150 Data de entrada: 31/07/2015 Requerente: OUTBACK STEAKHOUSE RESTAURANTES BRASIL S/A	Processo: 050152 185 Cedente: EURFRIGOR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA Cessionária: BRASGLO COMÉRCIO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS DE REGRIGERAÇÃO LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Petição: 020150013771 150 Data de entrada: 06/08/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Processo: BR 70 2015 000638-4 150 Data de entrada: 13/08/2015 Cedente: KSB AKTIENGESSELLSCHAFT Cessionária: KSB BOMBAS HIDRÁULICAS S/A	Petição: 880150000184 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: KIELOS PARTICIPAÇÕES LTDA	Processo: 050183 185 Cedente: BC&L PAVEMENT SERVICES, INC Cessionária: CONSTRUTORA BETER S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Petição: 020150013772 150 Data de entrada: 06/08/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Processo: BR 70 2015 000639-2 150 Data de entrada: 14/08/2015 Cedente: PRIESTMAN GOODE LTD Cessionária: EMBRAER S/A	Petição: 880150000185 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: KITTRICH CORPORATION	Processo: 050227 185 Cedente: ELECTROWATT-EKONO OY Cessionária: SUZANO PAPEL E CELULOSE S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Petição: 020150013833 150 Data de entrada: 07/08/2015 Requerente: EMBRAER S/A		Processo: BR 70 2015 000640-6 150 Data de entrada: 14/08/2015 Cedente: TWI LTD. Cessionária: EMBRAER S/A	Petição: 880150000186 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: TENOVA DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO E MANUSEIO DE MATERIAIS LTDA.	Processo: 050236 185 Cedente: GENERAL NUTRITION INTERNATIONAL, INC. Cessionária: COMPANHIA DE NUTRIÇÃO GERAL DO BRASIL S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Petição: 020150013836 150 Data de entrada: 07/08/2015 Requerente: EMBRAER S/A		Processo: BR 70 2015 000641-4 150 Data de entrada: 14/08/2015 Cedente: AEROSPACE CONTROL DYNAMICS LLC Cessionária: EMBRAER S/A	Petição: 880150000187 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: TENOVA DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO E MANUSEIO DE MATERIAIS LTDA.	Processo: 050296 185 Cedente: DEERE & COMPANY Cessionária: SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Petição: 020150013871 150 Data de entrada: 07/08/2015 Requerente: INGENICO DO BRASIL LTDA		Processo: BR 70 2015 000643-0 150 Data de entrada: 14/08/2015 Cedente: KSB AKTIENGESSELLSCHAFT Cessionária: KSB BOMBAS HIDRÁULICAS S/A	Petição: 880150000188 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: TENOVA DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO E MANUSEIO DE MATERIAIS LTDA.	Processo: 050364 185 Cedente: USINOR Cessionária: APERAM INOX AMERICA DO SUL S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Petição: 020150013894 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Processo: BR 70 2015 000644-9 150 Data de entrada: 14/08/2015 Cedente: FR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.-EPP Cessionária: 7CS JEWELLERY INTERNATIONAL COMÉRCIO DE JÓIAS LTDA.	Petição: 880150000189 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: TENOVA DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO E MANUSEIO DE MATERIAIS LTDA.	Processo: 050559 185 Cedente: ACESSO À INTERNET RÁPIDO LTDA Cessionária: REDEVIX TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Petição: 020150013899 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Processo: BR 70 2015 000622-8 150 Data de entrada: 05/08/2015 Cedente: WICHITA STATE UNIVERSITY Cessionária: EMBRAER S/A	Petição: 880150000194 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	
Petição: 020150013938 150 Data de entrada: 11/08/2015 Requerente: MINERAÇÃO MARACÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A		Processo: BR 70 2015 000627-9 150 Data de entrada: 06/08/2015 Cedente: MAHLE FILTER SYSTEMS JAPAN CORPORATION Cessionária: MAHLE METAL LEVE S.A.	Petição: 880150000196 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: OUTBACK STEAKHOUSE RESTAURANTES BRASIL S/A	
Petição: 020150014112 150 Data de entrada: 13/08/2015 Requerente: YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA			Petição: 880150000197 150 Data de entrada: 10/08/2015 Requerente: WAL MART BRASIL LTDA.	
Processo: BR 70 2015 000622-8 150 Data de entrada: 05/08/2015 Cedente: WICHITA STATE UNIVERSITY Cessionária: EMBRAER S/A			Petição: 880150000202 150 Data de entrada: 11/08/2015 Requerente: BRASKEM S/A	

Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050638 **185**
 Cedente: ROWENTA DEUTSCHLAND GMBH
 Cessionária: ARNO S/A
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050647 **185**
 Cedente: MÖLLER MATERIALS HANDLING GMBH
 Cessionária: JMB ZEPPPELIN EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050685 **185**
 Cedente: TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPANHA SAU
 Cessionária: TELEFÓNICA MOBILE SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050700 **185**
 Cedente: INA-SCHAEFFLER KG
 Cessionária: SCHAEFFLER BRASIL LTDA.
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050707 **185**
 Cedente: A.HAK INDUSTRIAL SERVICES B.V.
 Cessionária: A HAK HEMASI SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050831 **185**
 Cedente: UT QUALITY INC
 Cessionária: CCCL CONSTRUÇÕES DE DUTOS LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050958 **185**
 Cedente: SUBSURFACE TECHNOLOGIES INCORPORATED
 Cessionária: AQUA FREED DO BRASIL LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050989 **185**
 Cedente: STERLING SURFACE TECHNOLOGIES INC
 Cessionária: STERLING TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 050992 **185**
 Cedente: CHARIOT MEDIA INC
 Cessionária: CONSEL COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 051106 **185**
 Cedente: ROTEC HUELSENSYSTEME GMBH & CO KG
 Cessionária: RTC DO BRASIL LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 060030 **185**

Cedente: NUTRICEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA; MATEUS SOMMER NETO
 Cessionária: JOSÉ ALFREDO DAMÁSIO
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 060085 **185**
 Cedente: TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPANHA SAU
 Cessionária: TELEFÓNICA MOBILE SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 060096 **185**
 Cedente: CAFÉ MOKA TORREFAÇÃO E MOAGEM LTDA
 Cessionária: MOKA TRADING COMPANY LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 060136 **185**
 Cedente: SILA HOLDING INDUSTRIAL SPA; SILA TELECOMANDI SPA; GIRSUDE SRL; MERCOFLEX SRL; SEFI S/A; SILA POLAND SP.Z.OO
 Cessionária: SILA DO BRASIL LTDA
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 131042 **185**
 Cedente: INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGY
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140012 **185**
 Cedente: SIERRA CONSULTING PTY LTD.
 Cessionária: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000552-3 **295**
 Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
 Cessionária: CROMUS EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
 Complemento: Anulação da exigência, publicada na RPI nº 2326 de 04/08/2015, por erro material

Processo: 130723 **350**
Certificado de Averbação: 130723/04
 Cedente: TELEMAR NORTE LESTE S/A
 País da Cedente: BRASIL
 Cedente: OI MÓVEL S.A.
 País da Cedente: BRASIL
 Cedente: INSTITUTO TELEMAR
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: OI S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Serviços de telefonia fixa comutada - STFC
 Natureza do Documento: Sétimo Aditivo de 07/05/2015 ao Contrato de 10/02/2009, Primeiro Aditivo de 30/06/2009, Segundo e Terceiro Aditivos de 13/05/2011, Quarto Aditivo de 27/06/2012, Quinto Aditivo de 24/06/2013 e Sexto Aditivo de 02/06/2014.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" - Alteração dos item "Prazo".
 Valor: "NIHIL".

Forma de Pagamento: .
 Prazo: De 01/07/2015 até: 02/06/2016 para os Registros
 824181573, 824110110, 824110129, 825720214, 824181522, 826753655, 825006694, 828803102, 828802840, 828847711, 828828067, 828802971, 828803056, 828803013, 828743975, 828802890, 829356797, 826838898, 829356800, 829356819, 829950443; a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro 827115865, 824110137, 824181514, 827271093, 824181530, 824181557, 824181565, 824181581, 824181590, 824181492, 824349601, 824349539, 824349563, 824474333, 824933290, 828897786, 828897840, 829650202, 829650210, 828897808, 828897778, 829130950, 824349563, 829130942, 827916388, 827916310, 828958254, 829136959, 826292569, 828803129, 828803064, 828802858, 826170005, 826159982, 828803072, 828847738, 828847754, 829739599, 827121890, 829096299, 828869944, 826170013, 829736638 e 826811507, desde que não ultrapasse a data de 02/06/2016.
 Observações: 1) O presente altera e complementa os Certificados de Averbação nºs 130723/01, 130723/02 e 130723/03; 2) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas; 3) Tão logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca referentes aos Pedidos de Registro, deverá ser solicitada a alteração do presente Certificado de Averbação; 4) Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1408 de 25/08/2015.

Processo: 140600 **350**
Certificado de Averbação: 140600/04
 Cedente: SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB
 País da Cedente: SUÉCIA
 Cessionária: DORMER TOOLS S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de ferramentas
 Natureza do Documento: Contrato de 23/04/2014.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro 817016090 - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda".
 Moeda de Pagamento: REAL
 Valor: 1% (um por cento) da receita líquida das vendas dos produtos contratuais.
 Forma de Pagamento: .
 Prazo: De 19/03/2015 até 23/04/2016.
 Observações: O presente altera e complementa os Certificados de Averbação nºs 140600/01, 140600/02 e 140600/03.

Processo: 150003 **350**
Certificado de Averbação: 150003/01
 Cedente: KOMATSU AMERICA CORP.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de tratores, peças e acessórios, exceto agrícolas
 Natureza do Documento: Fatura nº 111699692 de 07/04/2014.
 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica na solução de problemas de fabricação, elaboração de contramedida para reclamações de campo e de melhorias de processo/produto visando redução de custo, referente ao trator D51 (versões EX-22 e PX-22).
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: USD 83.034,00.
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de USD 138,39.
 Prazo: De 01/04/2012 até 30/09/2012.

Observações: .

Processo: BR 70 2014 000014-6 **350**
Certificado de Averbação: 702014000014/01

Cedente: YOU MEDICAL BV
 País da Cedente: PAÍSES BAIXOS (HOLANDA)
 Cessionária: MIP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso humano
 Natureza do Documento: Contrato de 28/05/2014 e Primeiro Aditivo de 20/01/2015.
 Objeto: FT - Fabricação de cosméticos e dispositivos médicos para: calos; manchas de envelhecimento; cicatrizes; hemorroidas (fissuras); fungos de unhas e descolorações de unhas; pés de atleta e pés diabéticos; verrugas, apêndices cutâneos e outras lesões cutâneas benignas; marcas de catapora e eczema e psoríase, conforme Anexo I.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 10.000.000,00, pagos de acordo com o Artigo 6.1.1, do Aditivo.
 Forma de Pagamento: .
 Prazo: De 07/08/2014 até 28/05/2019.
 Observações: Para efeito de dedutibilidade fiscal deverão ser observados os percentuais estabelecidos na Portaria nº 436/58 do Ministério da Fazenda.

Processo: BR 70 2014 000128-2 **350**
Certificado de Averbação: 702014000128/01

Cedente: ADVANCED CONVEYOR TECHNOLOGIES, INC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: SANDVIK MGS S/A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas, peças e acessórios
 Natureza do Documento: Fatura nº 20140620-2 de 20/06/2014.
 Objeto: SAT - Serviços de cálculos de engenharia - Projeto VALE GC S11D.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 6.750,00.
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.000,00.
 Prazo: De 05/03/2014 até 27/03/2014.
 Observações: +

Processo: BR 70 2014 000130-4 **350**
Certificado de Averbação: 702014000130/01

Cedente: ADVANCED CONVEYOR TECHNOLOGIES, INC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: SANDVIK MGS S/A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas, peças e acessórios
 Natureza do Documento: Fatura nº 20140620-2 de 20/06/2014.
 Objeto: SAT - Serviços de cálculos de engenharia - Projeto SHOUANG.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 9.200,00.
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.000,00.
 Prazo: De 10/04/2010 até 23/04/2014.
 Observações: .

Processo: BR 70 2015 000213-3 **350**
Certificado de Averbação: 702015000213/01

Cedente: SCHLATTER INDUSTRIES AG
 País da Cedente: SUÍÇA



Cessionária: FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Transporte ferroviário de carga
Natureza do Documento: Contrato de 13/10/2014.
Objeto: SAT - Serviços de melhoria da linha de soldagem de trilhos por centelhamento GAAS80.
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: Até CHF 49.430,00.
Forma de Pagamento: Taxas/hora de CHF 112,00, CHF126,00 e CHF 185,00.
Prazo: De 13/10/2014 até 12/10/2016.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000320-2 **350**
Certificado de Averbação:

702015000320/02
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: METROPOLE DECORAÇÃO E PRESENTES EIRELI
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Comércio varejista de outros artigos de uso doméstico não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 14/01/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca e Pedidos de Registro de Marca mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Moeda de Pagamento".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties calculados sobre 7,5% (sete e meio por cento), 8% (oito por cento) e 16% (dezesseis por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, conforme disposto na Cláusula 2.1 do Anexo A do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo B.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 21/07/2015 até 30/10/2017 para os Registros de Marca 824349610, 824680359, 824680367, 824680375, 824680383 e 824680391; até 31/12/2017 para os Registros de Marca 200016458, 810509229, 824237951, 824680294, 824680308, 824680316, 824680324, 814042023, 810959933, 828950369, 828950377, 820843547, 820843490, 200016490, 200025422, 820880540, 810509210, 820447757, 810509180, 810509113, 810509199, 810509202, 810509237, 810805219, 810805227, 816374740, 820447765, 820843474, 820843504, 820843571, 824680332, 824680340, 813696453, 810733340, 831004231, 831004274, 840194420 e 840194480; até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro de Marca 840246919, 840194463, 840246951, 840246900, 840266820, 840266928, 840266936, 840580088, 840580100, 840580142, 840580177, 840583079, 840604424, desde que não ultrapasse 31/12/2017.
Observações: 1- A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2- Não logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro de Marca, deverá a empresa solicitar a alteração do presente Certificado de Averbação;
3- Para efeito de dedutibilidade fiscal deve ser respeitado os coeficientes percentuais máximos estabelecidos na Portaria nº 436/1958 do Ministério da Fazenda;
4- O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 702015000320/01.

Processo: BR 70 2015 000331-8 **350**
Certificado de Averbação:

702015000331/01
Cedente: KF ENGINEERING SERVICES
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: VOTORANTIM METAIS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Contrato nº 10194/14 de 13/01/2015.
Objeto: SAT - Serviço de consultoria para levantamento de oportunidades para redução de consumo de energético em unidades fabris da cessionária.
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: Até CHF 56.320,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CHF 180,00 até CHF 250,00.
Prazo: 60 (sessenta) dias, a partir de 25/08/2015.
Observações: Faz parte do presente a Carta C/INPI/DICIG/Nº 1438/2015 de 25/08/2015.

Processo: BR 70 2015 000375-0 **350**
Certificado de Averbação:

702015000375/01
Cedente: MUSASHI SEIMITSU KOUGYO KABUSHIKI KAISHA
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores
Natureza do Documento: Contrato de 22/04/2015.

Objeto: FT - Fabricação de engrenagens de câmbio para motocicletas.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 01/05/2015 a 30/04/2020.
Observações: Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/ N°.1419/2015 de 25 de agosto de 2015.

Processo: BR 70 2015 000398-9 **350**
Certificado de Averbação:

702015000398/01
Cedente: ANDRITZ MAERZ GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VILLARES METALS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Produção de laminados longos de aço, exceto tubos
Natureza do Documento: Fatura nº 8840000386 de 18/02/2015.
Objeto: SAT - Serviços relativos a projeto de engenharia para fabricação de um forno de reaquecimento denominado "Car Bottom Forging Furnace".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 70.000,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 140,00.
Prazo: De 30/03/2015 até 30/06/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000404-7 **350**
Certificado de Averbação:

702015000404/01
Cedente: TAIMWESER S.A
País da Cedente: ESPANHA

Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
País da Cessionária: BRASIL

Setor: Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não
Natureza do Documento: Contrato de 28/05/2014.
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem, execução de testes a frio, dos testes a quente e testes de desempenho e treinamento para o equipamento de Ponte Rolante L8 260/40t a ser instalada na Usina Intendente Câmara em Ipatinga, MG.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 262.800,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 138,75 até € 225,00.
Prazo: De 01/10/2014 a 31/12/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000453-5 **350**
Certificado de Averbação:

702015000453/02
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SUGAR SHOES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 24/02/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 824680405, 810509172 e 824680340 - Alteração do item "Moeda de Pagamento".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre 7,5% (sete e meio por cento), 8,5% (oito e meio por cento) e 10% (dez por cento), das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, conforme disposto na Cláusula 2.1 do Anexo A do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo B.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 25/05/2015 até 31/12/2016.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Para efeito de dedutibilidade fiscal deve ser respeitado o coeficiente de 1% (um por cento) conforme estabelecido na Portaria nº 436/58 do Ministério da Fazenda;
3) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 702015000453/01.

Processo: BR 70 2015 000461-6 **350**
Certificado de Averbação:

702015000461/02
Cedente: FUCHS PETROLUB AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos petroquímicos básicos
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2006.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedido de Registro de Marca mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: - 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas para os Registros de Marca mencionados no item "Prazo"; e - "NIHIL" para os Pedidos de Registro de Marca mencionados no item "Prazo".
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 28/05/2015 até 31/12/2015 para os Registros 818628693, 818148438, 818056355, 819317020, 819317039, 819317047, 819317012,

006254217, 828029067, 818018119, 818018127, 006173403, 811697860, 818887729, 8188941421, 821361023, 740203975, 818849649, 818617411, 812830695; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro 826676723 e 828029040, desde que não ultrapasse a data de 31/12/2015.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Não logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, a empresa deverá solicitar a alteração do presente Certificado de Averbação;
3) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 702015000461/01;
4) Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1442/2015 de 25/08/2015.

Processo: BR 70 2015 000482-9 **350**
Certificado de Averbação:

702015000482/02
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALIMPORT DISTRIBUIDORA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças e acessórios
Natureza do Documento: Contrato de 14/01/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marcas 002472724, 81075669, 200015966, 200016458, 200016490, 810509210, 810509229, 814042015, 814042023, 820843490, 820843547, 820880540, 824349571, 824349610, 824680294, 824680316, 824680324, 824680332, 824680359, 824680375, 824680383, 824680391, 828110093, 828950350, 831004258, 831004266, 831004274, 840194420, 840194480, 840194510, 903730995. - Alteração do item "Moeda de Pagamento".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre 8% (oito por cento) das vendas e 7,5 (sete e meio por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, conforme disposto na Cláusula 2.1 do Anexo A do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo B.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 21/07/2015 até 31/12/2017.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Para efeito de dedutibilidade fiscal devem ser respeitados os coeficientes percentuais máximos estabelecidos pela Portaria nº 436/58 do Ministério da Fazenda.
3) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação 702015000482/01.

Processo: BR 70 2015 000552-3 **350**
Certificado de Averbação:

702015000552/01
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CROMUS EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de embalagens de material plástico



Natureza do Documento: Contrato de 09/03/2015.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 200016016, 810509113, 810509121, 810509199, 810509202, 820447757, 820447765, 820447773, 820447781, 820843563, 824680316, 824680324, 824680340, 824680375, 824680391, 831185953, 901225975 e para o Pedido de Registro de Marca 840266820.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre 7,5 (sete e meio por cento) das vendas e 10 (dez por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, conforme disposto na Cláusula 2.1 do Anexo A do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo B.
 Forma de Pagamento: Trimestral.
 Prazo: De 01/07/2015 até 31/12/2015.
 Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
 2) Tão logo seja expedido o Certificado de Registro de Marca referente ao Pedido de Registro, deverá ser solicitada a alteração deste Certificado de Averbação;
 3) Para efeito de dedutibilidade fiscal devem ser respeitados os coeficientes percentuais máximos estabelecidos pela Portaria nº 436/58 do Ministério da Fazenda;
 4) Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1427/2015 de 25/08/2015.

Processo: BR 70 2015 000555-8 **350**
Certificado de Averbação:

702015000555/01

Cedente: WEILBURGER COATINGS ITALIA S.P.A
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: WEILBURGER BRASIL TINTAS INOVADORAS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
 Natureza do Documento: Contrato de 20/05/2015.
 Objeto: FT - Fabricação de antiaderente para painéis e utensílios de cozinha; revestimentos decorativos de alta temperatura e revestimentos para armação de óculos de plástico com efeitos de alta definição.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente.
 Forma de Pagamento: .
 Prazo: De 02/07/2015 até 02/07/2020.
 Observações: .

Processo: BR 70 2015 000556-6 **350**
Certificado de Averbação:

702015000556/01

Cedente: BOSCH PACKAGING SERVICE AG
 País da Cedente: SUÍÇA
 Cessionária: NOVO NORDISK PRODUÇÃO FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS PARA USO HUMANO
 Cessionária: NOVO NORDISK PRODUÇÃO FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano

Natureza do Documento: Contrato de 16/06/2015.
 Objeto: SAT - Serviços de suporte e assistência à instalação do novo sistema de visão na linha de Envase A e na linha de Envase B.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 158.505,00.
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 97,00 até € 261,50.
 Prazo: De 01/03/2014 até 30/04/2015.
 Observações: .

Processo: BR 70 2015 000574-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000574/01

Cedente: TRI ENVIRONMENTAL, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: ALCOA ALUMÍNIO S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Metalurgia do alumínio e suas ligas
 Natureza do Documento: Fatura nº 136424 de 12/01/2015.
 Objeto: SAT - Serviços de testes e ensaios em materiais geossintéticos e de solo na refinaria da Cessionária para confirmar a possibilidade de substituir as camadas de argila do fundo e taludes da ARB6 (Áreas de Resíduos de Bauxita).
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 20.344,25.
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 60,00.
 Prazo: De 27/02/2015 até 27/03/2015.
 Observações: .

Processo: 131042 **800**
Certificado de Averbação: 131042/01

Cedente: INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGY
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 140012 **800**
Certificado de Averbação: 140012/01
 Cedente: SIERRA CONSULTING PTY LTD.
 Cessionária: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2329 de 25/08/2015

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2014 001411-8 **080**
Título: FLEXMONITORWS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: AMANDA SÁVIO NASCIMENTO E SILVA; CECÍLIA MARY FISCHER RUBIRA; RÔMULO JOSÉ FRANCO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SV-01; SV-02; SV-03; SV-04; TC-04
Tipo de Programa: AV-01; CD-03; FA-01; PD-04; SO-06
Data da Criação: 01/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/11/2024
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Exigência: Informar a data de criação do programa de computador
Título do programa diferente na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2014 001322-7 **082**
Título: SIAD - SISTEMA INTEGRADO DE APLICAÇÃO E DADOS
Titular: HALAN CHAVES MACHADO
Procurador: CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA
Poder específico. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.10.
Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
Procurador: MILTON PEREIRA DA COSTA FILHO
Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.
Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98

Título: CRUSHING TABLE
Titular: MARILIA DUQUE ESTRADA SOARES PEREIRA
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Problemas na procuração. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar procuração com dados compatíveis aos apresentados no formulário. A procuração deve ser específica, para tratar de assuntos de registro de software no INPI.

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: BR 51 2014 001316-2 **082**
Título: PLATAFORMA DT DE ATENDIMENTO A CLIENTES
Titular: DIRECT TALK COMÉRCIO E TECNOLOGIA LTDA.
Procurador: ARIEL BARCELOS MARQUES PEREIRA
Data de criação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.
Exigência: Informar a data de criação do programa de computador

Processo: BR 51 2014 001325-1 **082**
Título: MECANISMO ONLINE PARA REFERÊNCIAS - MORE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Procurador: Não informado ou inexistente
Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.
Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98 Documento de Cessão que deve ser feito pelos autores do programa para o titular dos direitos patrimoniais do programa.

Processo: BR 51 2014 001330-8 **082**
Título: TREF - TESTE DE RECONHECIMENTO DE EXPRESSÕES
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
Procurador: MILTON PEREIRA DA COSTA FILHO
Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.
Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98
Título do programa diferente na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2014 001413-4 **082**
Título: CRONOGRAMAPRO
Titular: GIOVANI LAGE DE CASTRO; RODRIGO TOSHIO KAWAMURA
Procurador: Não informado ou inexistente
Dados do autor. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.
Exigência: Apresentar ou retificar dados do criador(es). Não apresentou o nome do titular no formulário.

Processo: BR 51 2014 001418-5 **082**
Título: PLANETO - PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
Titular: 2R SERVIÇOS TÉCNICOS
Procurador: Não informado ou inexistente
Data de criação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.
Exigência: Informar a data de criação do programa de computador Data de criação deve ser no formato DD/MM/AAAA.

Processo: BR 51 2014 001320-0 **082**
Título: PROSAS
Titular: PROSAS TECNOLOGIA SOCIAL LTDA. - ME
Procurador: RAFAEL NEUMAYR
Título no formulário diferente do informado no termo de cessão de direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar título do programa de computador no formulário igual ao título informado no termo de cessão de direitos patrimoniais

Processo: BR 51 2014 001328-6 **082**
Título: SMB SIMULATOR BY "FRONT VELOCITY"
Titular: ANDERSON LUIS JESKE BIHAIN; ANTÔNIO JOSÉ DA SILVA NETO; LEÔNCIO DIÓGENES TAVARES CÂMARA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. Autorização para cópia deve ser feita por todos os titulares dos direitos patrimoniais do programa.

Processo: BR 51 2014 001333-2 **082**
Título: PLANESC - PLANEJAMENTO DE ESCALAS
Titular: RENATO ESTEVAM LANGE DE TOLEDO E SILVA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia da documentação técnica do pedido de registro devidamente datada e assinada pelo(s) titular(es) dos direitos patrimoniais. Não apresentou a Autorização para Cópia da documentação técnica. (código fonte)

Processo: BR 51 2014 001419-3 **082**
Título: ECONSIS PREMIUM
Titular: RENATO CÉSAR VIEIRA ARAÚJO
Procurador: FERNANDO LUIZ ALBUQUERQUE
Campo de Aplicação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.12. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Apresentou o campo Tipo de Programa, inexistente. (SO-01, SO-05, SO-07)

Processo: BR 51 2014 001321-9 **082**
Título: SICODI - SISTEMA INTERATIVO DE CONSULTA DINÂMICA
Titular: ALEXANDRE PEREIRA DRUZIAM
Procurador: Não informado ou inexistente
Data de criação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.

Processo: BR 51 2014 001329-4 **082**
Título: THREESORT - ORDENAÇÃO DE DADOS

Processo: BR 51 2014 001407-0 **082**
Título: SEGRID - SMART ENERGY GRID DISPLAY
Titular: RADEK SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA
Procurador: WELLINGTON FERNANDO LIMA DESAN
Data de criação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.
Exigência: Informar a data de criação do programa de computador
Processo: BR 51 2014 001409-6 **082**

Processo: BR 51 2014 001420-7 **082**
Título: ECONSIS LIGHT
Titular: RENATO CÉSAR VIEIRA ARAÚJO
Procurador: FERNANDO LUIZ ALBUQUERQUE
Campo de Aplicação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.12. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Apresentou o Campo de Aplicação inexistente. (SO-01, SO-05, SO-07)
Processo: BR 51 2014 001421-5 **082**
Título: BIOTERC2

Titular: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Procurador: KATIA F DE ALMEIDA (BHERING, ALMEIDA & ASSOCIADOS)
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia da documentação técnica do pedido de registro devidamente datada e assinada pelo(s) titular(es) dos direitos patrimoniais.
Data de criação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Informar a data de criação do programa de computador
Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98
Poder específico. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.10. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Processo: BR 51 2014 001422-3 **082**
Título: CONTROLE E PLANEJAMENTO FINANCEIRO
Titular: WASHINGTON LUIZ RODRIGUES MANGA JUNIOR
Procurador: CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98O Documento de Cessão que deve ser feito pelo autor do programa para o titular dos direitos patrimoniais.
Problemas na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: Autorização para Cópia deve ser feita em nome da Empresa e assinada pelo seu representante legal.
Título do programa de computador. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar título do programa de computador no formulário de pedido de registro.O título do programa de computador não poderá ser descritivo e nem evocativo da função Executada, conforme orienta o inciso V - §1º, art. 4º da Normativa 11/2013.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2014 000329-9 **090**
Título: XHARDWARE
Titular: BSI - SOFTWARE DE SEGURANÇA LTDA.
Criador: JOSÉ EDLER DOS SANTOS; LEANDRO DE MOURA RODRIGUES
Linguagem: ASSEMBLY X86/X64; C++; TRANSACT SQL
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: PD-01
Data da Criação: 01/04/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo

Procurador: MESQUITA RIBEIRO, TAVARES E JUCÁ PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
EXIGÊNCIA, PETIÇÃO PROTOCOLO 01815000057/SP DE 05/01/2015, CUMPRIDA A CONTEÚTO.

Processo: BR 51 2014 000330-2 **090**
Título: XBIOS
Titular: BSI - SOFTWARE DE SEGURANÇA LTDA.
Criador: JOSÉ EDLER DOS SANTOS; LEANDRO DE MOURA RODRIGUES
Linguagem: ASSEMBLY X86/X64; C++; TRANSACT SQL
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: PD-01
Data da Criação: 01/12/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MESQUITA RIBEIRO, TAVARES E JUCÁ PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
EXIGÊNCIA, PETIÇÃO PROTOCOLO 01815000058/SP DE 05/01/2015, CUMPRIDA A CONTEÚTO.

Processo: BR 51 2014 000436-8 **090**
Título: BIOTERC
Titular: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Criador: GIOVANNY AUGUSTO CAMACHO ANTEVERE; GUILHERME FERREIRA SILVEIRA
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; MYSQL
Campo de Aplicação: AG-10; BL-01; BL-02; BL-06
Tipo de Programa: FA-01; GI-02; TC-01
Data da Criação: 02/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/04/2024
Procurador: KATIA F DE ALMEIDA (BHERING, ALMEIDA & ASSOCIADOS)
EXIGÊNCIA, PETIÇÃO PROTOCOLO 020150000042/RJ DE 05/01/2015, FOI CUMPRIDA A CONTEÚTO.

Processo: BR 51 2014 000437-6 **090**
Título: O RESGATE DE TOM
Titular: MARCUS VASCONCELOS DE CASTRO
Criador: MARCIA APARECIDA SILVA BISSACO; MARCUS VASCONCELOS DE CASTRO
Linguagem: ACTION SCRIPT; XML
Campo de Aplicação: ED-01; PS-01; PS-02
Tipo de Programa: AP-01; DS-04; ET-01; ET-02
Data da Criação: 08/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/04/2024
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA CUMPRIDA A CONTEÚTO. PETIÇÃO PROTOCOLO 020150009349 VP 16/12/2014.

Processo: BR 51 2014 001190-9 **090**
Título: LPMODEL
Titular: PABLO MOURENTE MIGUEL
Criador: PABLO MOURENTE MIGUEL
Linguagem: DELPHI; PASCAL
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 29/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001318-9 **090**
Título: SEGUE
Titular: FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Criador: ANDRIGO DAMETTO; CANDIDO FONSECA DA SILVA; PAULO ROBERTO MALLMANN
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: SO-06

Data da Criação: 06/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/05/2015
Procurador: JUNIOR ROBERTO WILLIG

Processo: BR 51 2014 001319-7 **090**
Título: DATAWASH
Titular: EXPONENCIAL SISTEMAS LTDA
Criador: RICARDO PEREIRA NOGUEIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AP-01; GI-06
Data da Criação: 01/03/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/05/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001323-5 **090**
Título: CONEXÃO SAÚDE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM; ANDREI KREPSKY DE MELO; ARTEMIO REINALDO DE SOUZA; AUGUSTO FORNARI VIEIRAS; FERNANDA PESSOA DE CARVALHO; FERNANDO ANTONIO CROCOMO; JULIANO DE SOUZA KRIEGER; LUIZ ROBERTO AGEA CUTOLO; MARINA BENTO VESHAGEM; THAINE TEIXEIRA MACHADO
Linguagem: LUA; NCL
Campo de Aplicação: CO-04; ED-06; SD-01; TC-02
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; SO-04
Data da Criação: 02/04/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001326-0 **090**
Título: E-CADASTROBR
Titular: GED BRAZIL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI - EPP
Criador: ALEX MARTINS BRANCO
Linguagem: JAVA; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-02; AD-07; IF-10
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04
Data da Criação: 07/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/11/2024
Procurador: JOÃO MARCELO DE LIMA ASSAFIM

Processo: BR 51 2014 001327-8 **090**
Título: ARTIS - AUTOMATIC REAL TIME INFORMATION SYSTEM
Titular: RFIDEAS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.
Criador: MATHEUS NANI COSTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AT-02
Data da Criação: 22/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/11/2024
Procurador: GILBERTO DE CARVALHO

Processo: BR 51 2014 001403-7 **090**
Título: SADUP - SISTEMA DE APOIO E DIAGNOSE DE ÚLCERA POR PRESSÃO
Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA
Criador: ATTILIO ZANELATTO NETO; EVERSON CARLOS MAUDA; JORGE MIGUEL CARVALHO HERNANDES; MARIO LUIZ BERNERT; RUHAN PABLO ACOSTA SANABRIA
Linguagem: .NET; C#; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-01; IF-02; SD-02; SD-06; SD-09

Tipo de Programa: AP-03; FA-01; GI-01; IA-02; SO-05
Data da Criação: 05/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

Processo: BR 51 2014 001404-5 **090**
Título: CIVID - CADASTRO INTEGRADO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA
Titular: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PREVENTIVA - INTP
Criador: LUCAS THOMAZ VIEIRA
Linguagem: .NET; C# 4.0; HTML; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AN-01; AN-02; AN-07; DI-03; SV-01
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06; SO-05
Data da Criação: 02/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001410-0 **090**
Título: GSO GESTÃO DESENVOLVIMENTO SOFTWARE
Titular: CMBS ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA EPP
Criador: NICOLAO OSMAR DE ABREU SOARES
Linguagem: JAVA; PHP; RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: AT-01; DI-03; EC-14; GI-01; SD-05; SD-07; SD-08
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; SD-07; TI-03
Data da Criação: 15/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: ACERTCON REGISTROS E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2014 001411-8 **090**
Título: FLEXMONITORWS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: AMANDA SÁVIO NASCIMENTO E SILVA; CECÍLIA MARY FISCHER RUBIRA; RÔMULO JOSÉ FRANCO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SV-01; SV-02; SV-03; SV-04; TC-04
Tipo de Programa: AV-01; CD-03; FA-01; PD-04; SO-06
Data da Criação: 01/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/11/2024
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Processo: BR 51 2014 001412-6 **090**
Título: APLICATIVO BIBLIA INFANTIL ALINE BARROS
Titular: GRUPO GENESIS DE PRODUÇÕES E EVENTOS ITINERANTES LTDA. EPP
Criador: GILMAR JORGE DOS SANTOS
Linguagem: HTML5
Campo de Aplicação: CO-05; ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2014 001414-2 **090**
Título: CLINISYS - SISTEMA DE GESTÃO DE CLÍNICAS
Titular: JONATHAN JUNIOR DOS SANTOS
Criador: JONATHAN JUNIOR DOS SANTOS
Linguagem: HTML 5.0; JAVASCRIPT; PHP



Campo de Aplicação: AD-05; SD-02; SD-05; SD-07; SD-08
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; GI-01; GI-02; SO-05
Data da Criação: 03/02/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: LEAL MARCAS E PATENTES

Processo: BR 51 2014 001415-0 **090**
Título: DINDYN
Titular: TAIGA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA. - ME
Criador: EDUARDO LOPES ANTUNES
Linguagem: C#; JAVASCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: AD-08; FN-05; FN-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AP-05; AT-02; FA-01
Data da Criação: 20/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/05/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001416-9 **090**
Título: MY LOCALS
Titular: ADRYANNO MAJOROS
Criador: ADRYANNO MAJOROS
Linguagem: ANDROID; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-08; AD-10; AD-11
Tipo de Programa: GI-01; GI-06; SO-02; SO-04; SO-07
Data da Criação: 08/11/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/11/2014
Procurador: ADRYANNO MAJOROS

Processo: BR 51 2014 001417-7 **090**
Título: GRT - OLHO VIVO SISTEMA PARA GESTÃO DE MANUFATURA
Titular: GTR INFORMÁTICA LTDA.
Criador: MARIO HENRIQUE DE RAMOS; ROBINSON JOSÉ MARTINS DOS SANTOS
Linguagem: DELPHI XE5
Campo de Aplicação: AD-06; AD-08; IN-05
Tipo de Programa: AT-05; AT-06; AV-01; AV-02
Data da Criação: 05/05/2004
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/05/2015
Procurador: NEWTON SILVEIRA

Processo: BR 51 2014 001423-1 **090**
Título: BLOCOS - AMBIENTE PARA PROGRAMAÇÃO EM BLOCOS GRÁFICOS PARA LINGUAGEM
Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI
Criador: JOSUÉ JUNIOR GUIMARÃES RAMOS; LUIZ GUSTAVO BIZARRO MIRISOLA; MAURO FERREIRA KOYAMA; WALLACE SOUZA SILVA
Linguagem: PYTHON
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AT-07; DS-06; LG-02
Data da Criação: 01/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/05/2015
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

102 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE INDEFERIDA

Processo: 088055 **102**
Petição: (RJ) 020080141518
Requerente: MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.
Titular: JAHU INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Procurador: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL EXIGÊNCIA NÃO CUMPRIDA. NÃO FOI APRESENTADA NENHUMA

PETIÇÃO DENTRO DO PRAZO ADMINISTRATIVO.

104 PETIÇÃO NÃO RECONHECIDA

Processo: BR 51 2014 000413-9 **104**
Título: SIIPREVHI
A Petição de , RJ , requerida por , é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. PETIÇÃO, PROTOCOLO 01615000887/RS DE 28/05/2015, NÃO CONHECIDA, POR TER SIDO INTEMPESTIVA.

113 RETIFICAÇÃO

Processo: BR 51 2015 000043-8 **113**
Título: BEMATECH WMS; WMS CORPORATIVO
Titular: BEMATECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S/A
Criador: BRUNO VENTUROZA DE OLIVEIRA; CÁSSIA REGINA DA SILVA; CELSO DA COSTA RODRIGUES; DENIS FIGUEIREDO FLORIANO; FABRICIO PANHAN COSTA; JULIANA CAPPUCCELLI PINTO BAPTISTE; LARISSA NIETTO MOURA SURANO; RENATO DE CAMPOS; RICARDO PERLINI; WILLIAN RICARDO CAETANO
Linguagem: .NET; C#
Campo de Aplicação: AD-08; IF-01; IF-02; IF-10; IN-03
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; GI-06; IA-02; SO-07
Data da Criação: 01/10/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
RETIFICAÇÃO DE GUARDA SEM SIGILO PARA GUARDA COM SIGILO. MENSAGEM FALE CONOSCO Nº 286967.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 05970-5 **120**
Título: AT-PCS
Titular: PCS DO BRASIL LTDA
Criador: CELSO PASQUINI; HÉLCIO SUGIYAMA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 20/02/2004
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/05/2014
Procurador: MEIRI MOREIRA PIENEGONDA

Processo: BR 51 2014 000602-6 **120**
Título: SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO SINDICAL - SIGS
Titular: THÉO TAUTVETTER CARRANZA
Criador: THÉO TAUTVETTER CARRANZA
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP; SQL
Campo de Aplicação: AD-05; AD-11; CO-04; IF-02; IF-04
Tipo de Programa: AP-04; AT-02; AT-06; FA-03; FA-04; GI-01; GI-03; GI-04; GI-06; PD-02; PD-05; SO-04; SO-05; UT-06
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: LEONARDO SCHETTINI CHIANCA





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2329 de 25/08/2015

CÓDIGO: 335

Pedido nº: **BR402014000007-7**

Data de depósito: **30/07/2014**

Requerente: **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA TRADICIONAL LINGUIÇA DE MARACAJU - APTRALMAR**

País: **BR**

Espécie: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

Natureza: **PRODUTO**

Nome da área geográfica: **MARACAJU**

Produto: **LINGÜIÇA**

Procurador: **O PRÓPRIO**

DELIMITAÇÃO:

Partindo do ponto denominado **M1**, de coordenadas geográficas (**S 21°01'51" W 55°14'45"**) cravado na margem do Ribeirão Taquarussu, na barra do Córrego Cangalha; deste segue por este córrego acima até sua mais alta cabeceira, no espigão do divisor de águas dos Rios Brilhante e Dois Irmãos do Buriti; deste segue por este espigão até o ponto confrontante com o afluente da margem esquerda do Rio Dois Irmãos (braço esquerdo), ponto **M2**, de coordenadas geográficas (**S 20°59'56" W 55°16'24"**); deste segue por este espigão, sentido nordeste, até a mais alta cabeceira do Rio Brilhante, ponto **M3**, de coordenadas geográficas (**S 21°00'51" W 55°14'45"**); deste segue por este Rio Brilhante abaixo até a barra do Rio Santa Maria, ponto **M4**, de coordenadas geográficas (**S 20°49'54" W 54°49'49"**); deste segue pelo Rio Santa Maria acima até a barra do Córrego Passa Cinco, de coordenadas geográficas (**S 21°50'55,8" W 55°29'54"**), deste segue por este córrego acima até sua mais alta cabeceira, ponto **M5**, de coordenadas geográficas (**S 21°45'25" W 55°43'18"**); deste segue em linha reta pelo divisor de águas até a mais alta cabeceira do Rio Feio, ponto **M6**, de coordenadas geográficas (**S 21°47'08" W 55°43'32"**); deste segue por este Rio abaixo até a Barra com o Rio Santo Antônio, ponto **M7**, de coordenadas geográficas (**S 21°37'05" W 55°54'17"**); deste segue por uma linha reta até a interseção com o paredão da Serra de Maracaju, ponto **M8**, de coordenadas geográficas aproximadas (**S 21°47'06" W 55°43'32"**), deste segue por este paredão até a referida barra do ponto inicial **M1**, fechado assim o perímetro descrito.

REPRESENTAÇÃO:



COMPLEMENTO:

Inicia-se nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros, ao pedido de registro de indicação geográfica, **BR402014000007-7** na espécie de Indicação de Procedência, para o nome geográfico **"MARACAJU"**.



RELATÓRIO DE EXAME

I. INTRODUÇÃO

O pedido em questão, protocolizado junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI em 30/07/2014, refere-se à solicitação do reconhecimento de Indicação Geográfica “**MARACAJU**”, para Lingüiça, na espécie Indicação de Procedência – IP, conforme definida no art. 177 da Lei 9.279/96 (LPI).

II. ANÁLISE DO PEDIDO

a) Histórico

O pedido foi primeiramente examinado quanto ao seu aspecto formal, onde foram feitas exigências para a adequação do mesmo às condições estabelecidas na Instrução Normativa nº 25, de 21/08/2013, sendo publicada a exigência formal, cód. 305, na RPI 2319 de 16/06/2015. Em resposta à exigência foi apresentada tempestivamente, por via postal, a petição nº 020150012353 (de 26/06/2015), onde constam os seguintes documentos:

1. fl. 305: Guia de recolhimento da União juntamente com o comprovante de pagamento de títulos, no valor de R\$ 48,00;
2. fls. 309-312: Apresentação da Ata de Assembléia atualizada comprovando que as condições estabelecidas no Regulamento de Uso foram aprovadas pelos afiliados à APTRALMAR;
3. fl. 314: Declaração de veracidade das cópias encaminhadas no presente pedido, devidamente assinada pelo representante legal da APTRALMAR, Sr. Gerson Alves Marcondes.

Com o propósito de substituir alguns documentos apresentados na petição anterior, em 23/07/2015 foi apresentada tempestivamente, por via postal, a petição nº 020150013590, onde constam os seguintes documentos:

1. fl. 322: Guia de recolhimento da União juntamente com o comprovante de pagamento de títulos, no valor de R\$ 48,00;
2. fl. 323: Declaração do Presidente da APTRALMAR, substituta processual do presente pedido, afirmando que a entidade não mais irá requerer solicitação de substituição de documentos do processo BR 402014000007-7, com a finalidade de antecipar o andamento do mesmo e partir para uma nova etapa;
3. fls. 324-329: Memorial descritivo da área territorial do Município de Maracaju; Mapa da área territorial do Município de Maracaju em formato A-4; e Documento do Ministério da Agricultura referendando a delimitação geográfica.

b) Elementos que fundamentam o reconhecimento da Indicação de Procedência “MARACAJU”

1. Quanto aos Artigos 6º e 7º da Instrução Normativa nº 25/2013

- Nome geográfico: à fl. 1;
- Descrição do produto ou serviço: à fl. 68;

- Legitimidade da Requerente: às fls. 31-57. Ressalta-se que o mandato do representante legal da APTRALMAR, Sr. Gerson Alves Marcondes, **EXPIRA EM 07/08/2015** (à fl. 57).
- Regulamento de Uso: às fls. 62-93 e 307-312;
- Delimitação da área geográfica: às fls. 94-99;
- Representação gráfica: às fls. 1 e 100-105;
- Pagamento de retribuição correspondente: às fls. 4 e 5.

2. Quanto ao Art. 8º, alíneas a-c, da Instrução Normativa nº 25/2013

- Para comprovar que o nome geográfico “**MARACAJU**” se tornou conhecido como centro de produção ou fabricação de lingüiça (alínea “a”) foram anexados aos autos, às folhas 127, 130, 135-137 e 141, documentos que fundamentam a notoriedade para a região delimitada;
- Com relação à comprovação da existência de uma estrutura de controle sobre os produtores que tenham o direito ao uso exclusivo da Indicação de Procedência, bem como sobre o produto distinguido com a mesma (alínea “b”), foi anexado às folhas 70-71 o documento que fundamenta a estrutura de controle. Ressalta-se que a validade do Conselho Regulador **EXPIRA EM 07/08/2015** (às fls. 52-54 dos autos).
- Para comprovar que os produtores estão estabelecidos na área geográfica demarcada e exercendo, efetivamente, as atividades de produção (alínea “c”), foram anexados aos autos do processo um documento assinado pelo Presidente da APTRALMAR com a relação nominal e CPF dos associados produtores e onde constam o endereço, CNPJ e Inscrição Estadual das empresas estabelecidas na área geográfica demarcada, bem como os dados referentes à produção diária de lingüiça, comprovando o efetivo exercício de suas atividades (às fls. 253-280).

III. **PARECER TÉCNICO**

Como os documentos anexados aos autos do presente processo estão em conformidade com o que estabelecem a Lei nº 9.279/96 e a Instrução Normativa nº 25/2013, e tendo sido atendidas as exigências anteriores, o pedido em análise encontra-se em condição de ser publicado para manifestação de terceiros. Sugere-se que quando da publicação do presente parecer sejam publicados também os seguintes documentos:

- Instrumento oficial que delimita a área geográfica “Maracaju”, às fls. 325-326 e 329.
- Regulamento de uso do nome geográfico “Maracaju”, às fls. 62-93 e 307-312.

Apenas como informação adicional cabe ressaltar que, embora não haja qualquer impedimento na atual Lei de Propriedade Industrial com relação ao registro, por parte do INPI, de Indicações Geográficas e Marcas com a mesma apresentação nominativa, em consulta à Base de Marcas do INPI realizada em 08/07/2015 (às 16:15:35), com dados atualizados até 07/07/2015, foram encontradas 5 (cinco) marcas com o nome “**MARACAJU**” ainda em vigor (vide quadro I). Destas, apenas 2 (duas) seriam passíveis de causar confusão ou induzir a falsa indicação quanto à origem ou proveniência, já que são referentes à **PRODUTOS** que guardam relação direta com **CARNES e EMBUTIDOS** (vide quadros II e III).



Quadro I – Consulta à base de dados do INPI utilizando a Marca “MARACAJU” como referência.

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Patentes | Pesquisa Base Desenhos | Pesquisa Base Programas | Ajuda?]

» Consultar por: No. Processo | Marca | Titular | Cód. Figura | Finalizar Sessão

RESULTADO DA PESQUISA (08/07/2015 às 16:15:35) **Marca:** MARACAJU

Foram encontrados 8 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 1.

Número	Prioridade	Marca	Situação	Titular	Classe
006556752	15/03/1976	 MARACAJU	✗ Extinto	MITSUI ALIMENTOS LTDA.	30 : 10
006845100	21/02/1978	 MARACAJU	✗ Extinto	MARACAJU VEICULOS S A	07 : 99
819550485	11/09/1996	 MARACAJU	 Registro	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA-ME	29 : 10
823963390	23/05/2001	 MARACAJU	 Registro	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA-ME	NCL(7) 42
823963403	23/05/2001	 MARACAJU	 Registro	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA-ME	NCL(7) 41
823963411	23/05/2001	 MARACAJU	 Registro	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA-ME	NCL(7) 29
823963420	23/05/2001	 MARACAJU	 Registro	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA-ME	NCL(7) 35
827811942	05/09/2005	 MARACAJU	✗ Arquivado	MARACAJU IND. E COM. DE CONFECÇÕES LTDA-ME	NCL(8) 25

Quadro II – Dados referentes ao Processo Nº 823963411.

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Patentes | Pesquisa Base Desenhos | Pesquisa Base Programas | Ajuda?]

» Consultar por: No. Processo | Marca | Titular | Cód. Figura | Finalizar Sessão

DETALHES DO PROCESSO

Nº do Processo: **823963411**

Titular: ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA-ME

Marca: MARACAJU

Nome do Procurador: REMAT MARCAS E PATENTES LTDA

Data do Depósito: 23/05/2001

Data da Concessão: 17/04/2007

Situação: Registro Vigência: 17/04/2017

Apresentação: Mista

Classe Nice: NCL(7) 29

Natureza: De Produto

Especificação: AVES [CARNE], BACON, BANHA DE PORCO, CARNE DE CAÇA, CAMARÕES, CARNE E LINGUIÇA BOVINA, SUÍNA, CAPRINA, CARNE EM CONSERVA, CARNES

SALGADAS, CHARCUTARIA, FIGADO, FILÉ DE PEIXE, GORDURAS COMESTÍVEIS, OVOS, PEIXES, PEIXE EM CONSERVA, PEIXE EM SALMOIRA, PRESUNTOS, SALMÃO,

SALSICHAS, SARDINHAS, SALAME.



Prazos para a Prorrogação

Início do Prazo Ordinário: 18/04/2016

Fim do Prazo Ordinário: 17/04/2017

Início do Prazo Extraordinário: 18/04/2017

Fim do Prazo Extraordinário: 17/10/2017

Pgo	Protocolo				
✓	020090115629				
✓	800060002153	12/09/2006	-	334	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA - ME.
✓	800060002153	12/09/2006	-	310	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA - ME.

Quadro III – Dados referentes ao Processo Nº 819550485.

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Patentes | Pesquisa Base Desenhos | Pesquisa Base Programas | Ajuda?]

» Consultar por: No. Processo | Marca | Titular | Cód. Figura | Finalizar Sessão

DETALHES DO PROCESSO

Nº do Processo: **819550485**

Titular: ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA-ME

Marca: MARACAJU

Nome do Procurador: REMAT MARCAS E PATENTES LTDA

Data do Depósito: 11/09/1996

Data da Concessão: 20/04/1999

Situação: Registro Vigência: 20/04/2019

Apresentação: Mista

Classe Prod./Serv.: 29 : 10 - 20 - 30

Natureza: De Produto



Prazos para a Prorrogação

Início do Prazo Ordinário: 21/04/2018

Fim do Prazo Ordinário: 20/04/2019

Início do Prazo Extraordinário: 21/04/2019

Fim do Prazo Extraordinário: 20/10/2019

Classificação de Produto/Serviço
29 : 10 - 20 - 30
29 - Carnes, aves, ovos, peixes, frutas, cereais, legumes, gorduras e condimentos em geral.
10 - Carnes, aves e ovos para alimentação.
20 - Peixes e demais frutos do mar.
30 - Frutas, verduras, legumes e cereais.

CFE(4): 25.5.1

PETIÇÕES 2

	Ing	Serviço	Cliente	Delivery
2009	-	324	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA - ME.	
2009	-	334	ANTONIO HORACIO ALVES DE AZAMBUJA - ME.	

PUBLICAÇÕES



LEGENDA

COORDS. PREF. 21°07'18"S 55°02'22"W Elev. 375m
Barragem de Maracaju
Rios e Córregos
Estradas
Pastagem Artificial 173.559 ha 4.141 m2
Vegetação Remanescente 138.413 ha 4.039 m2
Lavouras 230.348 ha 6.075 m2
Perímetro Urbano 1.519 ha 6.545 m2
Solo Exposto 8.344 ha 0.252 m2
Total 540.069 ha 3.320 m2

LEGENDA
SETOR AGUA FRIA
SETOR POLUÍDO
SETOR VISTA ALEGRE
SETOR PRODUÇÃO/ABOLIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
Avenida N.º 1.000, F.º 1.º - CENTRO, CEP: 79.000-000
FONE: (51) 3633.1111 - E-MAIL: desenvolvimento@maracatu.rs.gov.br

MAPA RODOVIÁRIO MUNICIPAL

MUNICÍPIO DE MARACATU
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUN. DE MARACATU (SETORES)
11/01/2013
171.80000

ANASTÁCIO
DOIS IRMÃOS DO BURITI

SIDROLÂNDIA

SIDROLÂNDIA

RIO BRILHANTE

ITAPORÁ

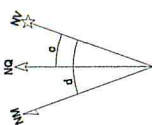
DOURADOS

PONTA PORÁ

GUIA LOPES DA LAGUNA

Orientação

Convergência e declinação magnética: P001
Latitude: 21°07'18"S
Longitude: 55°02'22"W
Data: 30/05/2008



c = Convergência magnética: 40°12'24.837200"
d = Declinação magnética: 40°12'24.837200"
ed = Variação anual da declinação magnética: 40°12'24.837200"

LEGENDA
RODOVIA FEDERAL
RODOVIA MUNICIPAL
LINHA DO DIVISOR DE ÁGUA
LINHA DE LITORAL
RIOS/CÓRREGOS/RESERVOÍRES
SEDE DE MUNICÍPIO



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Superintendência Federal de Agricultura no Estado de Mato Grosso do Sul – SFA/MS
Divisão de Política, Produção e Desenvolvimento Agropecuário – DPDAG

A área delimitada, mapa político do Município de Maracaju MS, teve como referência o documento: **CONSOLIDAÇÃO DO ARQUIVO GRÁFICO MUNICIPAL *** MATO GROSSO DO SUL*****.
RELATÓRIO FINAL DO LEVANTAMENTO DE DIVISAS MUNICIPAIS DE MARACAJU, produzidos pela Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural - **AGRAER MS** e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – **IBGE/MS**.
MEMORIAL DESCRITIVO, produzido pela **Secretaria Municipal de Viação, Obras e Urbanismo da Prefeitura Municipal de Maracaju, estado de Mato Grosso do Sul**.

Memorial Descritivo

Partindo do ponto denominado **M1**, de coordenadas geográficas (**S 21°01'51" W 55°14'45"**) cravado na margem do Ribeirão Taquarussu, na barra do Córrego Cangalha; deste segue por este córrego acima até sua mais alta cabeceira, no espigão do divisor de águas dos Rios Brilhante e Dois Irmãos do Buriti; deste segue por este espigão até o ponto confrontante com o afluente da margem esquerda do Rio Dois Irmãos (braço esquerdo), ponto **M2**, de coordenadas geográficas (**S 20°59'56" W 55°16'24"**); deste segue por este espigão, sentido nordeste, até a mais alta cabeceira do Rio Brilhante, ponto **M3**, de coordenadas geográficas (**S 21°00'51" W 55°14'45"**); deste segue por este Rio Brilhante abaixo até a barra do Rio Santa Maria, ponto **M4**, de coordenadas geográficas (**S 20°49'54" W 54°49'49"**); deste segue pelo Rio Santa Maria acima até a barra do Córrego Passa Cinco, de coordenadas geográficas (**S 21°50'55,8" W 55°29'54"**), deste segue por este córrego acima até a sua mais alta cabeceira, ponto **M5**, de coordenadas geográficas (**S 21°45'25" W 55°43'18"**); deste segue em linha reta pelo divisor de águas até mais alta cabeceira do Rio Feio, ponto **M6**, de coordenadas geográficas (**S 21°47'08" W 55°43'32"**); deste segue por este Rio abaixo até a Barra com o Rio Santo Antônio, ponto **M7**, de coordenadas geográficas (**S 21°37'05" W 55°54'17"**); deste segue por uma linha reta até a interseção com o paredão da Serra de Maracaju, ponto **M8**, de coordenadas geográficas aproximadas (**S 21°47'06" W 55°43'32"**); deste segue por este paredão até a referida barra do ponto inicial M1, fechando assim o perímetro descrito. **Finalizando com uma área total referente a delimitação geográfica de aproximadamente 540.069 (Quinhentos e quarenta mil, sessenta e nove) hectares.**

Campo Grande, 20 de julho de 2015.

Orlando Baez
Superintendente Federal /SFA-MS

Márcio Alexandre Diório Menegazzo
FFA/DPDAG/SFA-MS

Rua Dom Aquino, 2696 Centro CEP 79.002-182 Campo Grande/MS Tel/Fax: (67) 3041- 9345





Endereço:- Rua Franklin Ferreira Ribeiro, 2880 - Centro – Maracaju - MS - CEP 79150-000
CNPJ – 11.062.739/0001-44 FUNDADA EM 12 DE JUNHO DE 2009
e-mail – aptralmar-linguicademaracaju@hotmail.com

PROCESSO DE INDICAÇÃO GEOGRAFICA
*** INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

5) Regulamento de uso do nome geográfico e suas respectivas planilhas de controle;





REGULAMENTO TÉCNICO DE QUALIDADE DA INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA MARACAJU PRODUTO LINGUIÇA

Conforme artigo 46º do Estatuto da **Associação dos Produtores da Tradicional Linguiça de Maracaju - APTRAMAR**, o Conselho Regulador da Identificação Geográfica é um órgão social da entidade. O referido conselho regulador, visando o enquadramento da Indicação de Procedência "**Maracaju**" (IP Maracaju), segundo a lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996 - Art. 177, institui o presente regulamento, conforme segue:

CAPÍTULO I - Da História

Art. 1º - História: A origem da Linguiça de Maracaju está ligada à tradição das famílias que colonizaram os vastos campos da serra de Maracaju. As principais famílias vieram do triângulo mineiro e trouxeram a tradição da produção da linguiça caseira, que era feita com carne suína depois foi substituída pela carne de bovinos, levando em conta a tradição da pecuária bovina que já predominava no estado de Mato Grosso do Sul. Devido à dificuldade de armazenamento e conservação das carnes, as famílias usavam as carnes de primeira, para fazer linguiça e as demais para fazer o charque.

No ano de 1890 não havia acesso a máquina industrial de moer carne, portanto a produção era toda artesanal, sendo a carne cortada à faca em cubos com arestas entre 0,8 a 1,0 cm, depois é temperada com sal, alho e pela abundância da laranja azeda a mesma foi introduzida no processo de fabricação para realçar sabor e acidificar o produto ajudando dessa forma na conservação. Depois de embutida, deixava-se por algum tempo para que secasse em uma área da varanda onde o vento ajudava a desidratar e assim alcançar uma vida útil mais prolongada, chegando até 30 dias.

As alterações no processo de fabricação realizada pelos colonos e fazendeiros da região, caracterizou uma iguaria de simplicidade ímpar, de sabor único, o seu sabor trás de volta as lembranças das reuniões em família. Produto de origem 100% sul - mato-grossense que com o decorrer do tempo atravessou as fronteiras



do nosso estado agradando o paladar de todas as gerações e também de pessoas dos mais distantes lugares.

Surgiu em 1994 à primeira reunião festiva usando como prato principal a Linguiça elaborada na cidade de Maracaju, hoje considerada a maior festa da gastronomia sul mato-grossense, a tradicional “Festa da Linguiça de Maracaju” que acontece todo ano sendo organizado pelo Rotary Club da Cidade de Maracaju-MS”.

Art. 2º - Localização e topografia da região: Maracaju é um município no sudoeste de Mato Grosso do Sul (Microrregião de Dourados). Localiza-se na latitude de 21°36’52” Sul e longitude de 55°10’06” Oeste. Distâncias de 160 km da capital estadual (Campo Grande) e 1 183 km da capital federal (Brasília). Está menos 1 (uma) hora com relação à Brasília e menos 4h com relação ao Meridiano de Greenwich. Ocupa uma superfície de 5 298,840 km² (1,4837 por cento do estado, 0,3311 por cento da Região Centro-oeste e 0,0624 por cento do território brasileiro). Subdivisões Maracaju e Vista Alegre Nnorte: Nioaque, Anastácio, Dois Irmãos do Buriti, Sul: Dourados, Itaporã, Rio Brilhante, Oeste: Guia Lopes da Laguna, Leste: Sidrolândia, Nova Alvorada do Sul.

Art. 3 - Solo: A predominância, no município de Maracaju, é de latossolo de textura argilosa, com a fertilidade natural variável. Aparecem, ainda, os neossolos e o latossolo vermelho-escuro.

Art. 4 - Relevo e Altitude: Está a uma altitude de 384 m. Composto por dissecados tabulares, extremo norte, cuevas e dissecados colinosos assim como a sul do município. Acompanhando estes dissecados, encontram-se algumas áreas escarpadas. Encontra-se na Região dos Planaltos Arenítico-Basálticos Interiores com a unidade Planalto de Dourados e a Região dos Planaltos da Borda Ocidental da Bacia do Paraná com a Unidade Planalto de Maracaju. Apresenta relevo plano, geralmente elaborado por várias fases de retomada erosiva, com relevos elaborados pela ação fluvial.

Art. 5 - Clima, Temperatura e Pluviosidade: Está sob influência do clima tropical. O clima predominante do município é úmido a sub-úmido. A precipitação pluviométrica anual varia de 1 500 a 1 750 milímetros, excedente hídrico anual de



oitocentos a 1 200 milímetros, durante cinco a seis meses e deficiência hídrica de 350 a quinhentos milímetros durante quatro meses.

Art. 6 – Hidrografia: Está sob influência da Bacia do Rio da Prata. Principais rios: Rio Brilhante – rio formador, com o Rio Dourados, do Rio Ivinhema; limite entre os municípios de Maracaju e Sidrolândia, Maracaju e Rio Brilhante. Rio Santa Maria – afluente, pela margem direita, do Rio Brilhante, no município de Maracaju; nasce na Serra de Maracaju, faz divisa entre o município de Maracaju e os de Ponta Porã, Dourados e Itaporã.

Art. 7 – Vegetação: Se localiza na região de influência do cerrado e campos de vacaria. Predomina no município a pastagem plantada, seguida da lavoura. Remanescente das fisionomias do bioma Cerrado: Campo Cerrado e Campo Sujo; e Floresta Estacional. Apesar de pouco expressivos, integram a cobertura vegetal do município.

CAPÍTULO II – Da Produção

Art. 8 – Delimitação da Área da Produção: A área delimitada para esta indicação geográfica intitulada “Maracaju” encontra-se dentro da área da cidade de Maracaju zona urbana e rural.

Art. 9 - Características dos animais: São exigidas as respectivas características nos animais para originarem o produto final que dará origem à Linguça de Maracaju: Machos castrados e novilhas fêmeas, não sendo permitido o uso de carne de vacas de descarte. Também é importante o controle de perigos de contaminação por agentes químicos, dentre eles as drogas veterinárias (antibióticos) e hormônios promotores de crescimento. Estes perigos devem ser controlados através de um programa de análises por amostragem periódica, e através de credenciamento de fornecedores idôneos - Planilha de Registro 001.

§ 1 – Serão admitidos para o abate os animais de raça pura, mestiça e híbrido, com idade no mínimo de 18 e máximo de 36 meses.



Art. 10 - Transporte dos animais: As condições de transporte dos animais ao frigorífico se realizam de forma que os animais não sofram alterações nem moléstias, seguindo o rito do bem estar animal.

Art. 11 - Chegada ao frigorífico: Na chegada ao frigorífico, os animais destinados ao abate serão separados. Os animais deverão permanecer em dieta hídrica 24 horas antes ao abate.

Art. 12 - Abate dos animais: O abate dos animais será obrigatoriamente humanitário.

Art. 13 - Descanso da carne: A desossa só poderá ocorrer após a maturação de 24 horas em sala climatizada com temperatura não superior a 10° C. Este processo poderá ser realizado no frigorífico ou na fábrica de linguiça credenciado pelo Conselho regulador da IG, conforme Credenciamento do Estabelecimento Comercial na IG - Planilha de Registro 002.

Art. 14 - Transporte: É proibido o transporte de carcaças com produtos incompatíveis (resíduos de frigorífico, produtos químicos etc.), por possibilitar a contaminação microbiológica ou química. As condições de transporte, higiene e temperatura, devem ser adequadas, sendo que, para transporte de carne resfriada, exigem-se temperaturas $\leq 7^{\circ}\text{C}$ - Planilha de Registro 003.

§ 1º Após o descarregamento a carcaça ou cortes comerciais da carne deverão ser armazenadas em câmaras frias com temperatura controlada $\leq 7^{\circ}\text{C}$. Planilha de Registro 004

CAPÍTULO III - Da elaboração

Art. 15 - Desossa: realiza-se a desossa e o corte para as peças de 1/4 (carcaça traseira especial), com a carne resfriada seguindo as boas práticas de higiene pessoal, dos utensílios e instalações.

Art. 16 - Cortes: após a desossa realizam-se os cortes e separação das peças que serão utilizadas na fabricação, tais como contra file, file mignon, alcatra (picanha, coxão duro) coxão mole e patinho.

§ 1º - A gordura deve fazer parte dos cortes da desossa, podendo ser adicionada as provenientes de outros cortes, o teor de gordura deve estar entre 15 a 25% da massa total.



§ 2º A gordura adicionada pode ser proveniente de outras peças da desossa, porem deve ser fresca.

Art. 17 Preparo das Carnes: as carnes usadas para a fabricação de lingüiça são resfriadas - não congeladas - e limpas, sendo retirados os nervos, cartilagens e gânglios, o corte: pode ser realizado manual ou em maquina com lâminas cortantes, retirando fatias com arestas de 0,8 a 1,0cm.

§ 1º A temperatura ambiente na sala de preparo é mantida a temperatura menor ou igual a 15°C. - Planilha de Registro 005.

§ 2º A temperatura da carne durante a etapa de preparo é menor ou igual a 7°C - Planilha de Registro 006.

Art. 18 - Pesagem de condimentos: nesta etapa, é realizada a pesagem dos condimentos que serão utilizados no processo. (sal, alho, pimenta, suco de laranja azeda da terra, salsa e cebolinha) A pesagem deve ser realizada por pessoas treinadas e os equipamentos de pesagem calibrados periodicamente - Planilha de Registro 007.

§ 1 - São Considerados temperos e condimentos facultativos as pimentas nas variedades dedo de moça ou bodinha, salsa e cebolinha.

§ 2 - A concentração de sal pode variar de 1,5 a 2,0% do volume da massa.

Art. 19 - Mistura: na misturadeira, adicionam-se as carnes previamente pesadas e todos os ingredientes, sendo feita a mistura por tempo adequado, até a massa ter consistência e liga suficiente.

Art. 20 - Embutimento: é feito em tripa de bovinos ou suínos para as lingüiças grossas. Antes de embutir, as tripas salgadas são lavadas em água, tirando-se todo o sal. Após o embutimento, amarrar em tamanho que pese entre 0,9 a 1,2 KG.

§ 1º A temperatura ambiente na sala de embutimento é mantida a 15°C. - Planilha de Registro 005.

§ 2º A temperatura da massa durante a etapa é menor ou igual a 10°C - Planilha de Registro 008.

Art. 21 - Embalagem: é feita em sacos plásticos, em maquinas com sistema de vácuo.



§ 1º A temperatura ambiente durante a etapa é menor ou igual a 15°C - Planilha de Registro 005.

Art. 22 - Estocagem: o produto é submetido ao congelamento e mantido congelado a -18°C. A câmara frigorífica deve ser utilizada para armazenamento, apenas, de produtos acabados, seguindo as condições de higiene adequadas - Planilha de Registro 004.

Art. 23 - Critérios de Armazenagem: A forma adequada de armazenagem requer cuidados quanto às condições da câmara frigorífica e quanto à organização dos produtos a serem estocados, como: circulação de ar, para evitar diferentes zonas de temperatura; aplicar um programa de limpeza e higienização para evitar que o local seja uma fonte de contaminação; aplicar um programa de entrada e saída de produto para evitar que o mesmo permaneça estocado por tempo maior que o limite crítico.

Art. 24 - Transporte e distribuição o transporte e distribuição será realizado em caminhão bau com temperatura controlada -18°C. Planilha de Registro 09.

§ 1 - A comercialização será regida por contrato entre A APTRALMAR e o distribuidor.

Art. 25 - Características do produto: Características mínimas de qualidade que deverá apresentar o produto cárneo denominado Linguiça de Carne Bovina pH $5,8 \pm 0,3$ concentração de sal de 1,5 a 2,0%, atividade de água $0,91 \pm 0,04$

§ 1 - Caracterização do Produto Linguiça de Maracaju

I - Nome do produto: Linguiça frescal congelada;

II - Produto: a base de carne bovina;

III - Descrição: cortes de carnes bovinas com gordura, embutidas em tripa de bovinos ou suínos preparada com carnes procedentes de animais que cumpram os requisitos estabelecidos no regulamento de produção e adicionados de ingredientes naturais aromáticos;

IV - Formato: espiral;

V - Peso: variação de 0,9 a 1,2KG;

VI - Dimensões: espiral com espessura de 3,2 a 3,5cm.

APTRALMAR
Associação dos Produtores de
Carne de Maracaju



Art. 26 Avaliação do controle de qualidade do processo: O estabelecimento credenciado pelo Conselho Regulador será avaliado anualmente por um dos membros com capacidade técnica e devidamente treinado através de uma lista de verificação de conformidades quanto aos aspectos gerais de instalações e das Boas Práticas de Fabricação - Planilha de Registro 010.

Art. 27 Avaliação do controle de qualidade do produto para verificação bimensal amostras serão submetidas às análises em laboratório terceirizado quanto aos aspectos microbiológicos Enumeração de coliformes totais e termotolerantes. Isolamento e contagem de *Estafilococos* coagulase positiva. Pesquisa de *Salmonella* sp.

CAPÍTULO IV - Da Rotulagem

Art. 28 - Normas de rotulagem O produto da IP Linguíça de Maracaju, terá identificação no rótulo principal (se houver) ou na embalagem, conforme segue:

a - Norma de rotulagem para identificação da Identificação Geográfica no rótulo principal: identificação do nome geográfico, seguido da expressão identificação de procedência, conforme segue: Maracaju Identificação de Procedência O modelo referido será objeto de proteção junto ao INPI, conforme facultado pelo Art. 179 da lei nº 9.279.

b - Norma de rotulagem para o selo de controle nas embalagens: o selo de controle será colocado na embalagem dos produtos. O referido selo conterá os seguintes dizeres: "Indicação de Procedência Maracaju", bem como o número de controle e o produtor associado responsável pela fabricação do lote. O selo será fornecido pelo Conselho Regulador mediante o pagamento de um valor a ser definido por seus membros. A quantidade de selos deverá obedecer à produção correspondente a cada associado inscrito na I.P. Maracaju.

Os produtos não protegidos pela I.P. Maracaju não poderão utilizar as identificações especificadas nos itens "a" e "b" deste artigo. Quando procedentes de Maracaju, estes produtos poderão apenas conter endereço no rótulo, conforme normas fixadas pela Legislação Brasileira, sem ressaltar o apelido geográfico.





Art. 29 - Rastreabilidade A rastreabilidade da linguiça é indispensável para a segurança alimentar. O controle do lote se fará pela data de fabricação e aplicação da (Planilha de Registro 011) que também controlara o Recall em casos de não conformidades com o processo ou produto.

- A Distribuidora deve ter controle dos lotes enviados para os clientes.
- É necessário que a data do produto esteja relacionada junto com a quantidade, na guia de carga.

Como fazer: passo a passo

1. Verificar as datas e quantidades de cada produto no recebimento da carga da fabrica;
2. Realizar controle de estoque controlando as datas, além da quantidade;
3. Anotar, na guia de carga, a data de cada produto entregue em cada cliente - na guia de carga do Distribuidor para a rota - junto com a lista de clientes atendidas nela;
4. Anotar, na guia de carga, a data de cada produto entregue em cada cliente - na guia de carga do Distribuidor para a rota - junto com a lista de clientes atendidas nela. Os registros devem ser guardados por cinco anos.

Art. 30 - Auditoria dos estabelecimentos da IG: Antes do credenciamento do estabelecimento, o técnico credenciado pelo Conselho Regulador fará a inspeção através do uso de uma listagem de verificação conforme artigo 25, e conferencia da seleção dos fornecedores - Planilha de Registro 012.

CAPÍTULO V - Do Conselho Regulador

Art. 31 - A I.P. Maracaju será regida por um Conselho Regulador, nos moldes estatutários da APTRALMAR.

Art. 32 - Dos Registros O Conselho Regulador manterá atualizados os registros cadastrais relativos ao:

- a) Registro de inscrição dos estabelecimentos fornecedores - Planilha de Registro 001
- b) Registro da Maturação da carne - Planilha de Registro 002





- c) Registro Transporte e Recepção de carcaças – Planilha de Registro 003
- d) Registro de Armazenamento da carne - Planilha de Registro 004
- e) Registro da Temperatura na Sala de preparo, Embutimento e Embalagem - Planilha de Registro 005.
- f) Registro da temperatura das carnes durante etapa de processo - Planilha de Registro 006
- g) Registro Pesagem de condimentos: – Planilha de Registro 007
- h) Registro da temperatura da massa durante processo de fabricação - Planilha de Registro 008.
- i) Registro da Estocagem dos produtos acabados - Planilha de Registro 004
- j) Registro Transporte e distribuição – Planilha de Registro 09
- l) Registro de Avaliação do controle de qualidade do processo - Planilha de Registro 010.
- n) Registro Rastreabilidade - Planilha de Registro 011
- o) Registro Auditoria dos estabelecimentos da IG - Planilha de Registro 012.

Art. 33º – Dos Controles de Produção Serão objeto de controle do conselho regulador a declaração de produção e de produtos elaborados. O Conselho regulador estabelecerá controles relativos às operações de produção, no sentido de assegurar a garantia de origem dos produtos da I.P. Maracaju. Tais controles incluem produção, bem estar animal, transporte dos animais, sanidade animal, controle ambiental, abate, desossa, maturação, matéria prima, insumos, fabricação e comercialização, de forma a assegurar a traçabilidade do produto protegidos pela I.P. Maracaju. Os instrumentos e a operacionalização dos controles de produção serão definidos através de Norma Interna do Conselho Regulador.

CAPÍTULO VI – Dos Direitos e Obrigações

Art. 34 – Direitos e Obrigações dos inscritos na I.P. Maracaju, Produto Linguiça,
São direitos:

- A. Fazer uso da I.P. Maracaju.
- B. Zelar pela imagem da I.P. Maracaju.

[Faint, illegible text from the reverse side of the page]





C. Adotar medidas normativas necessárias ao controle da produção por parte do Conselho Regulador.

CAPÍTULO VII – Das Infrações, Penalidades e Procedimentos.

Art. 35 – São consideradas infrações à I.P. Maracaju, Produto linguça.

- A. O não cumprimento das normas de produção, elaboração e rotulagem dos produtos da I.P. Maracaju para o produto linguça.
- B. O descumprimento dos princípios da I.P. Maracaju.

Art. 36 – Penalidades para infrações à I.P. Linguça de Maracaju.

- A. Advertência por escrito.
- B. Multa
- C. Suspensão temporária da I.P. Maracaju.
- D. Suspensão definitiva da I.P. Maracaju

CAPÍTULO VIII – Generalidades

Art. 37 – Dos princípios da I.P. Linguça de Maracaju.

São princípios dos inscritos na I.P. Maracaju, o respeito às Indicações Geográficas reconhecidas internacionalmente.

Assim, os inscritos na I.P. **Maracaju** não poderão utilizar em seus produtos, sejam eles protegidos ou não pela I.P. **Maracaju**, o nome de indicações reconhecidas em outros Países ou mesmo no Brasil.

DOCUMENTOS TÉCNICOS

Documento Técnico 001 Portaria nº 368, de 04/09/97 - Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Elaboração para Estabelecimentos Elaboradores/ Industrializadores de Alimentos - Ministério da Agricultura e do Abastecimento, Brasil.





Documento Técnico 002 Portaria nº 019, de 07 de março 1997 do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo dispõe sobre embalagem.

Documento Técnico 003 Resolução - RDC/ ANVISA nº 360, de 23 de dezembro de 2003 Aprovar o Regulamento Técnico sobre Rotulagem Nutricional de Alimentos Embalados

Documento Técnico 004 Padrões Microbiológicos. Portaria nº 451 de 19/09/97 - Publicada no DOU de 02/07/98, Ministério da Saúde - Brasil.

Documento Técnico 005 - Instrução Normativa n. 20 de 21.07.99, publicada no DOU de 09.09.99 - Métodos Analíticos Físico-químicos para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura - SDA - Ministério da Agricultura e Abastecimento, Brasil.


Gerson Alves Marcondes
Presidente APTRALMAR

= APTRALMAR =
CNPJ 11.062.739/0001-44
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA
TRADICIONAL LINGUIÇA DE MARACAJU
FUNDAÇÃO - 12/06/2009
aptralmar-linguicademaracaju@hotmail.com





Planilhas de controle

- a) Registro de inscrição dos estabelecimentos- Planilha de Registro 001
- b) Registro Desossa e Maturação da carne - Planilha de Registro 002
- c) Registro Transporte e Recepção de carcaças - Planilha de Registro 003
- d) Registro de Armazenamento da carne - Planilha de Registro 004
- e) Registro da Temperatura na Sala de preparo do Embutimento e Embalagem - Planilha de Registro 005.
- f) Registro da temperatura das carnes durante etapa de processo - Planilha de Registro 006
- g) Registro Pesagem de condimentos: - Planilha de Registro 007
- h) Registro da temperatura da massa durante processo de fabricação - Planilha de Registro 008.
- i) Registro da Estocagem dos produtos acabados - Planilha de Registro 004
- j) Registro Transporte e distribuição - Planilha de Registro 009
- l) Registro de Avaliação do controle de qualidade do processo - Planilha de Registro 010.
- n) Registro Rastreabilidade - Planilha de Registro 011
- o) Registro Auditoria dos estabelecimentos da IG - Planilha de Registro 012.

= APTRALMAR =
CNPJ 11.062.739/0001-44
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA
TRADICIONAL LINGUIÇA DE MARACAJU
FUNDAÇÃO - 12/06/2009
aptralmar-linguicademaracaju@hotmail.com



75
Kau

CADASTRO DO FORNECEDOR



COD: CF

Revisão: 00

Elaborado em 10-1-2014

Distribuidor ()

Industria ()

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: _____ Site: _____
 Nome Fantasia: _____ Fone: _____
 Município/UF: _____ Reg. No MAPA: _____
 Endereço: _____ Ramo de Atividade: _____
 CNPJ: _____ Nº de funcionários: _____
 Insc. Estadual: _____ Área total construída: _____
 CEP: _____ Data da fundação: _____

DADOS DO CONTATO OU REPRESENTANTE RESPONSÁVEL DO FORNECEDOR

Nome: Representante _____
 Endereço: _____
 Bairro: Centro Município/UF: _____
 CEP: _____ Caixa Postal: _____
 Telefone: _____ Fax: _____
 E-mail: _____

INFORMAÇÕES DA EMPRESA FORNECEDORA

Possui Responsável Técnico () SIM () NÃO
 Possui Programa de Boas Práticas () SIM () Não É efetivo () SIM () Não
 A Empresa possui registro em órgão oficial () SIM () NÃO
 Passou por Inspeção do órgão oficial () SIM () NÃO Qual pontuação: () Não se Aplica
 A Empresa possui certificação () SIM () NÃO Qual: _____
 O produto fornecido atende as especificações técnicas da legislação () SIM () NÃO
 O produto é acompanhado por especificações técnicas () SIM () NÃO
 O produto possui laudo técnico em conformidade com as especificações exigidas na legislação () SIM () NÃO
 O Distribuidor qualifica os seus fornecedores () SIM () NÃO
 Possui logística para realizar o Recolhimento de produtos não conformes () SIM () Não

Fornecedor de embalagens e produtos dispensados de registro

Foi realizada visita técnica () SIM () NÃO Quem: _____

Foi preenchido o questionário de seleção do fornecedor () SIM () NÃO Quem: _____

SITUAÇÃO DO CADASTRO

Em Credenciamento ()

Em análise ()

Aprovado ()



Aprovado por:



Código: PL 02

[illegible]

[illegible]

Obs: Fazer avaliação da área externa do caminhão observando presença de barro, plástico, papéis, graxa ou outro contaminante que gere risco de contaminação da matéria-prima. Motorista não deve entrar na fábrica para carregar sem camisa.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

**Responsável:**

Periodicidade de Registro: Diariamente

[illegible]

78
Fls. Vce
Rubr.



Planilha de Controle da Temperatura
Área de preparação

Código: IG



MÊS/ANO	

Dia	08h	12h	16h	Monitor
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



Título

Controle de Temperatura da Carne

Responsável:

Revisão:

[illegible]

26/05/2014

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.



Registro 005		
Rendimento =		
Ingredientes	Quantidade	Unidade
Carne Bovina (cortada)		
Coxão Mole		Kg
File mingnon		
Contra Filé		
Gordura Bovina (cortada)		Kg
Pimenta Vermelha		
Dedo de Moça		Kg
Suco de Laranja "Azeda"		Litros
Alho		Gr
Sal		Kg

Pimenta desidratada ()

Outros ingredientes ()

1
2
3



Estabelecimento:		SIF() SIE () SIM ()
Endereço:		
Município:	U.F.	
Telefone	Fax:	
Produtos fabricados no estabelecimento:		
Auditoria	Data e hora do início: / / . Às horas	Data e hora do término: / / . Às horas

1 - ÁREAS EXTERNAS

DESCRIÇÃO DOS ITENS		C	NC
1.1	Delimitação inadequada, permitindo acesso de pessoas estranhas à indústria, animais, etc.		
1.2	A área ao redor das edificações em situação inadequada (material em desuso, grama alta e mato).		
1.3	Constatação de prédio residencial / alojamento na área industrial		

2 - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO DOS ITENS		C	NC
2.1	Uso de instalações provisórias.		
2.2	Barreira Sanitária: Inexistente / Inadequada		
2.3	Fluxograma: permite contaminação cruzada - constatação de contra-fluxo		
2.4	Áreas sujas permitem contaminação das áreas de processamento.		
2.5	Portas internas de material absorvente e com abertura, em relação ao piso, maior que 1cm, sem elemento de vedação.		
2.6	Pias para lavagem e sanitização das mãos inexistentes ou em número insuficiente, mal posicionadas ou supridas.		
2.7	Mau estado de conservação de: pisos, paredes, forros, coberturas e portas.		
2.8	Teto ou forro com descamação de tinta, bolores, umidade, etc.		
2.9	Paredes: estado inadequado de conservação e higiene, falhas na impermeabilização, rachaduras, umidade e bolor.		
2.10	Piso de material inadequado/impróprio, com defeitos no rejunte, na declividade, presença de rachaduras, falhas ou perfurações.		
2.11	Ralos em numero insuficiente, com problemas de escoamento das águas e não sifonados.		
2.12	Vestiários inadequados		
2.13	Má conservação de vasos sanitários, chuveiros e pias.		

3 - EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS

DESCRIÇÃO DOS ITENS		C	NC
3.1	Inexistência de equipamentos imprescindíveis ao processamento ou às Boas Práticas de Fabricação (BPF)		

3.2	Assentamento dos equipamentos dificultando ou impedindo a manutenção e limpeza adequadas.	85	
3.3	Conservação, manutenção e funcionamento inadequados.		
3.4	Instrumentos de controle inexistentes, avariados ou não aferidos/calibrados.		
3.5	Superfícies em contato com alimentos não são inertes, permitindo riscos de migração de constituintes para o alimento.		
3.6	Superfícies em contato com alimentos apresentando: rugosidade, porosidade, fendas, falhas, cantos mortos, soldas aparentes.		
3.7	Embalagens não sofrem preparação para prevenção ou eliminação de resíduos		

4 - PRÁTICAS SANITÁRIAS

DESCRIÇÃO DOS ITENS		C	NC
4.1	Apresentação do pessoal inadequada (roupas sujas, cabelos não contidos, unhas não aparadas, pintadas, anéis, brincos, relógios, etc.)		
4.2	Hábitos higiênicos impróprios (antes e durante o trabalho, após o uso dos sanitários, etc.).		
4.3	Não utilização de equipamentos individuais de proteção (luvas, máscaras, gorros, óculos, etc.)		
4.4	Documentação relacionada ao estado de saúde em desacordo com a lei.		
4.5	Inexistência de um procedimento para o controle de pragas.		
4.6	Áreas de focos e existência de atraentes.		

5- ESTOCAGEM NÃO FRIGORIFICADA

DESCRIÇÃO DOS ITENS		C	NC
5.1	Estado de limpeza e organização deficientes (identificação incorreta ou ausente).		
5.2	Estocagem direta sobre o piso.		
5.3	Embalagens rompidas com exposição do produto.		
5.4	Deficiência ou ausência de controle de temperatura		
5.5	Não utilização do sistema PEPS		

6- ALMOXARIFADO

DESCRIÇÃO DOS ITENS		C	NC
6.1	Estado de limpeza e organização deficientes (identificação incorreta ou ausente).		
6.2	Prateleiras ou pallets com conservação deficiente.		
6.3	Estocagem de produtos de limpeza, sanitização e embalagem junto aos ingredientes e aditivos.		

Data:/...../.....

Assinatura do Auditor



PL 11 - Planilha de Rastreabilidade e Recolhimento

Código: PL 11

Produto	Lote nº	Validade	Data venda	Distribuidor	Contato	Cidade/UF	Data do Recall

Motivo do Recolhimento:

- ☐ Perigos Químicos: Quais _____
- ☐ Perigos Físicos: Quais _____
- ☐ Prazo de validade errado.
- ☐ Lote errado
- ☐ Embalagem com defeito
- ☐ Produto trocado
- ☐ Peso não conforme
- ☐ Substituição
- ☐ outro motivo _____

Comentário:



PL 12 - Auditoria de credenciamento - Boas Práticas .



AUDITOR:

HÁBITOS HIGIÊNICOS/EQUIP. PROTEÇÃO INDIVIDUAL		Data da auditoria:		FABRICA	AVALIAÇÃO	AÇOUGUE
1						
1.1	Lavagem cuidadosa das mãos antes da manipulação de alimentos, principalmente após qualquer interrupção e depois do uso de sanitários.	C/NC	100			
1.2	Utilização de uniforme de trabalho de cor clara, adequado à atividade e exclusivo para área de produção limpos e em adequado estado de conservação, e utilização de Equipamentos de Proteção Individual.	C/NC	100			
1.3	Asseio pessoal: boa apresentação, asseio corporal, mãos limpas lavadas adequadamente, unhas curtas, sem esmalte, sem adornos (anéis, pulseiras, brincos, etc.); manipuladores barbeados, com os cabelos completamente protegidos.	C/NC	100			
1.4	Para visitantes as regras adotadas são as mesmas para os funcionários das áreas de processamento de alimentos e estas são cumpridas.	C/NC	100			
1.5	Manipuladores não espirram sobre os alimentos, não tosse, não fumam, não manipulam dinheiro ou não praticam outros atos que possam contaminar o alimento não possuem afecções cutâneas, feridas e supurações; ausência de sintomas e infecções respiratórias, gastrintestinais e oculares.	C/NC	100			
1.6	Cartazes de orientação aos manipuladores sobre a correta lavagem das mãos e demais hábitos de higiene, afixados em locais apropriados.	C/NC	100			
2	MATÉRIA-PRIMA, INGREDIENTES E EMBALAGENS.					
2.1	O Procedimento Operacional Padronizado da seleção de matérias-primas, ingredientes, produtos alimentícios em geral e embalagens, está estabelecido e sendo cumpridos comprovadamente através de registros e/ou de outras formas evidenciáveis.	C/NC				
2.2	Operações de recepção da matéria-prima, ingredientes, produtos alimentícios em geral e embalagens são realizadas em local protegido e isolado da área de processamento e os critérios estabelecidos para a seleção das matérias-primas são baseados na segurança do alimento.	C/NC				



2.3	Existência de planilhas de controle na recepção (temperatura e características sensoriais, condições de transporte e outros).	C/NC			
2.4	Matérias-primas, ingredientes e produtos alimentícios em geral aguardando liberação estão devidamente identificados e armazenados em local separado e em temperaturas adequadas.	C/NC			
2.5	Matérias-primas, ingredientes, produtos alimentícios em geral e embalagens, reprovados no controle efetuado na recepção são devolvidos imediatamente ou identificados e armazenados em local separado e em temperatura adequada.	C/NC			
2.6	Armazenamento em local adequado e organizado; sobre estrados distantes do piso, ou sobre paletes, bem conservados e limpos, ou sobre outro sistema aprovado, afastados das paredes e distantes do teto de forma que permita apropriada higienização, iluminação.	C/NC	100		
2.7	O uso das matérias-primas, ingredientes, produtos alimentícios em geral e embalagens, respeita a ordem de entrada e de retirada dos mesmos, sendo observado o prazo de validade. (PEPS - Primeiro que Entra - Primeiro que Sai e/ou Primeiro que vence - Primeiro que sai).	C/NC	100		
2.8	As temperaturas de armazenamento específicas dos diferentes tipos de matérias-primas, ingredientes, produtos alimentícios em geral estão adequadas.	C/NC	100		
3	LAVATÓRIOS NA ÁREA DE PRODUÇÃO.				
3.1	Existência de lavatórios na área de manipulação com água corrente, dotados preferencialmente de torneira com acionamento automático, em posições adequadas em relação ao fluxo de produção e serviço, e em número suficiente de modo a atender toda a área de produção.	C/NC	100		
3.2	Lavatórios em condições de higiene, dotados de sabonete líquido inodoro anti-séptico ou sabonete líquido inodoro e anti-séptico, toalhas de papel não reciclado ou outro sistema higiênico e seguro de secagem e coletor de papel acionados sem contato manual.	C/NC	100		
4	ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA.				
4.1	Natural ou artificial adequada à atividade desenvolvida, sem ofuscamento, reflexos fortes, sombras e contrastes excessivos.	C/NC	0		
4.2	Luminárias com proteção adequada contra quebras, explosões e em adequado estado de conservação..	C/NC	0		
5	VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO				
5.1	Ventilação e circulação de ar capazes de garantir o conforto térmico e o ambiente livre de fungos, gases, fumaça, pó, partículas em suspensão e condensação de vapores sem causar danos à produção.	C/NC	100		
5.2	Ventilação artificial por meio de equipamento(s) higienizado(s) e com manutenção adequada ao tipo de equipamento.	C/NC	100		
5.3	Existência de registro periódico dos procedimentos de limpeza e manutenção dos componentes do sistema de climatização (conforme legislação específica) afixado em local visível.	C/NC	100		
5.4	Captação e direção da corrente de ar não seguem a direção da área contaminada para limpa.	C/NC	100		

6	PRODUTOS E UTENSÍLIOS DE HIGIENE			
6.1	O Procedimento Operacional Padronizado está estabelecido e está sendo cumprido comprovadamente através de registros e/ou de outras formas evidenciáveis.	C/NC	0	
6.2	Higienização é feita de maneira adequada (diluição, tempo de contato, modo de uso/aplicação).	C/NC	100	
6.3	Disponibilidade dos produtos de higienização necessários à realização da operação, identificados e guardados em local adequado.	C/NC	100	
6.4	Disponibilidade e adequação dos utensílios (escovas, esponjas etc.) necessários à realização da operação.	C/NC	100	
7	FLUXO DE PRODUÇÃO.			
7.1	Locais para pré - preparo ("área suja") isolados da área de preparo por barreira física ou técnica.	C/NC	100	
7.2	Ordenado, linear e sem cruzamento de operações, com controle da circulação e acesso do pessoal nas áreas de manipulação de alimentos.	C/NC	100	
8	EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS.			
8.1	O Procedimento Operacional Padronizado da manutenção preventiva e calibração de equipamentos está estabelecido e sendo cumpridos comprovadamente através de registros e/ou de outras formas evidenciáveis.	C/NC	0	
8.2	Em adequado estado de higienização, conservação e funcionamento (incluindo lixeiras, facas, equipamentos de higienização, cubas, outros) e com superfícies em contato com alimentos lisas, íntegras, impermeáveis, resistentes à corrosão, de fácil higienização e de material não contaminante.	C/NC	100	
8.3	Equipamentos de conservação dos alimentos (refrigeradores, congeladores, câmaras frigoríficas e outros), bem como os destinados ao processamento térmico, com medidor de temperatura localizado em local apropriado e em adequado funcionamento e dispostos de forma a permitir fácil acesso e higienização adequada.	C/NC	100	
9	ROTULAGEM E ARMAZ. PRODUTO-FINAL.			
9.1	Dizeres de rotulagem com identificação visível e de acordo com a legislação vigente.	C/NC	100	
9.2	Produto final acondicionado em embalagens adequadas e íntegras e armazenadas em local limpo, conservado e ausente de material estranho, estragado ou tóxico.	C/NC	100	
9.3	Alimentos armazenados separados por tipo ou grupo, sobre estrados distantes do piso, ou sobre paletes, bem conservados e limpos ou sobre outro sistema aprovado, afastados das paredes e distantes do teto de forma a permitir apropriada higienização, iluminação e circulação de ar.	C/NC	100	
9.4	Produtos avariados, com prazo de validade vencido, devolvidos ou recolhidos do mercado devidamente identificados e armazenados em local separado e de forma organizada e em temperatura adequada.	C/NC	100	
10	CONTROLE DE QUALIDADE PRODUTO FINAL.			

10.1	O Procedimento Operacional Padronizado do programa de recolhimento de alimentos está estabelecido e sendo cumpridos comprovadamente através de registros e/ou de outras formas evidenciáveis.	C/NC	100		
10.2	Existência de programa de amostragem para análise laboratorial do produto final de laudo laboratorial atestando o controle de qualidade do produto final, assinado pelo técnico da empresa responsável pela análise ou expedido por empresa terceirizada.	C/NC	100		
11	MANUAL DE BOAS PRÁTICAS FABRICAÇÃO.				
11.1	Operações executadas no estabelecimento estão de acordo com o Manual de Boas Práticas de Fabricação.	C/NC	100		
12	PISO, TETOS, PAREDES E DIVISÓRIAS.				
12.1	Pisos, tetos, paredes e divisórias, de acabamento liso, impermeável, de fácil higienização (liso, resistentes, drenados com declive impermeável e outros), de cor clara, em bom estado de conservação e até uma altura adequada para todas as operações.	C/NC	0		
12.2	Fossas, esgotos conectados à rede pública, caixas de gordura em adequado estado de conservação e funcionamento.	C/NC			
13	PORTAS, JANELAS E OUTRAS ABERTURAS.				
13.1	Com superfície lisa, de fácil higienização, ajustadas aos batentes, sem falhas de revestimento e em bom estado de conservação (livres de falhas, rachaduras, umidade, descascamento e outros).	C/NC	100		
13.2	Portas externas com fechamento automático (mola, sistema eletrônico ou outro), com barreiras adequadas para impedir entrada de vetores e outros animais (telas milimétricas ou outro sistema).	C/NC	0		
14	ÁREA EXTERNA, INTERNA e ACESSOS.				
14.1	Área externa livre de focos de insalubridade, de vetores e outros animais no pátio; de acúmulo de lixo nas imediações, de água estagnada, objetos em desuso ou estranhos ao ambiente, dentre outros.	C/NC			
15	MANEJO DOS RESÍDUOS.				
15.1	O Procedimento Operacional Padronizado do Manejo de Resíduos está estabelecido e está sendo cumprido comprovadamente através de registros e/ou de outras formas evidenciáveis.	C/NC	100		
15.2	Recipientes para coleta de resíduos no interior do setor de fácil higienização, transporte e higienizados constantemente; uso de sacos de lixo apropriados. Recipientes tampados com acionamento não manual e identificados quanto ao uso.	C/NC	100		
15.3	Retirada frequente dos resíduos da área de processamento, evitando o acúmulo de lixo nos banheiros e outras áreas, evitando focos de contaminação.	C/NC	100		
15.4	Existência de área adequada para estocagem dos resíduos.	C/NC	100		
16	INST. SANITÁRIAS / VESTIÁRIOS P/ MANIPULADORES.				

16.1	Instalações sanitárias com vasos sanitários; mictórios e lavatórios íntegros em bom estado de conservação e em número suficiente, com iluminação e ventilação adequada e com lixeiras com tampas acionadas por pedal.	C/NC			
16.2	Instalações sanitárias servidas de água corrente, dotadas preferencialmente de torneira com acionamento automático e conectadas à rede de esgoto ou fossa séptica	C/NC			
16.3	Instalações sanitárias dotadas de produtos destinados à higiene pessoal: papel higiênico, sabonete líquido inodoro anti-séptico ou sabonete líquido inodoro e anti-séptico, toalhas de papel não reciclado para as mãos ou outro sistema higiênico e seguro para a secagem.	C/NC			
16.4	Presença de avisos com os procedimentos para lavagem das mãos.	C/NC			
16.5	Vestiários com área compatível e armários individuais para todos os manipuladores.	C/NC			
16.6	Apresentam-se organizados e em adequado estado de conservação e com coleta frequente do lixo.	C/NC			
17	CONTROLE DE VETORES/PRAGAS URBANAS:				
17.1	O Procedimento Operacional Padronizado do controle integrado de vetores e pragas urbanas está estabelecido e sendo cumpridos comprovadamente através de registros e/ou de outras formas evidenciáveis.	C/NC	100		
17.2	Ausência de vetores e pragas urbanas ou qualquer evidência de sua presença como fezes, ninhos e outros.	C/NC	100		
17.3	Em caso de adoção de controle químico, existência de comprovante de execução do serviço expedido por empresa especializada.	C/NC	100		
18	ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS:				
18.1	O Procedimento Operacional Padronizado do Controle da potabilidade da água está estabelecido e está sendo cumprido comprovadamente através de registros e/ou de outras formas evidenciáveis.	C/NC			
18.2	Reservatório de água acessível com instalação hidráulica com volume, pressão e temperatura adequados, dotado de tampas, em satisfatória condição de uso, livre de vazamentos, infiltrações e descascamentos.	C/NC			
18.3	Existência de responsável comprovadamente capacitado para a higienização do reservatório da água.	C/NC			
18.4	Apropriada frequência de higienização do reservatório de água.	C/NC			
18.5	Existência de registro da higienização do reservatório de água ou comprovante de execução de serviço em caso de terceirização.	C/NC			
18.6	Existência de planilha de registro da troca periódica do elemento filtrante.	C/NC			
18.7	Potabilidade da água atestada por meio de laudos laboratoriais.	C/NC			
18.8	Gelo produzido com água potável, fabricado, manipulado e estocado sob condições sanitárias satisfatórias, quando destinado a entrar em contato com alimento ou superfície que entre em contato com alimento.	C/NC			
19	ESTADO DE SAÚDE / PROG. CONTROLE DE SAÚDE.				



OBSERVAÇÕES

Nas Questões que possuem "C/C" no campo "FORMA AVALIAÇÃO" devem ser preenchidos com as opções:
0, 100 ou N/A (0-NÃO CONFORME / 100- CONFORME)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

Estabelecimento:	SIF() SIE () SIM ()
Endereço:	
Município:	U.F.
Telefone	Fax:

1. CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO LINGUIÇA DE MARACAJU

DESCRIÇÃO DOS ITENS		C	NC
1.1	Nome do produto: Linguiça frescal congelada		
1.2	Produto a base de carne bovina com informação dos cortes		
1.3	Identidade visual		
1.4	Descrição no rotulo		
1.5	Formato: espiral;		
1.6	Peso: variação de 0,9 a 1,2KG;		
1.7	Dimensões: espiral com espessura de 3,2 a 3,5cm.		
1.8	Formato: espiral;		
1.9	Peso: variação de 0,9 a 1,2KG;		

Data:/...../.....

Assinatura do Auditor	



Endereço:- Rua Franklin Ferreira Ribeiro, 2880 - Centro – Maracaju - MS - CEP 79150-000
CNPJ – 11.062.739/0001-44 FUNDADA EM 12 DE JUNHO DE 2009
e-mail – aptralmar-linguicademaracaju@hotmail.com

PROCESSO DE INDICAÇÃO GEOGRAFICA

*** INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS

Artigo 16 da IN 25/2013

RPI 2319 de 16/06/2015

Exigência 1.

Documentos: Ofício ao cartório para registro da referida ata, Edital de convocação dos associados para Assembleia, Ata da Assembleia e Lista de Presença dos Associados.





SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
Heden Anit
Substituto
COMARCA DE MARACAJU - MS

Fls.: 308
Rub.: Viviam
A
Industrial - CGIR
Nacional da Prop.

Endereço:- Rua Franklin Ferreira Ribeiro, 2880 - Centro – Maracaju - MS - CEP 79150-000
CNPJ – 11.062.739/0001-44

Maracaju, 15 de setembro de 2013.

Ofício – 011/2013.

Assunto: Encaminha Documentação para Registro da Ata da Aprovação do Regulamento Técnico de Qualidade da Indicação da Procedência Maracaju Produto Linguíça

De: Gerson Alves Marcondes

Presidente da Associação dos Produtores da Tradicional Linguíça de Maracaju

Para: Tabelião do Cartório de 1º Ofício de Maracaju

Prezado Senhor

Venho por meio deste, dirigir a Vossa Senhoria no sentido de encaminhar, em anexo, documentação para registro, pois no ultimo dia 04 de setembro de 2013, foi realizada uma Assembleia Geral Extraordinária para aprovação do Regulamento Técnico de Qualidade da Indicação da Procedência Maracaju Produto Linguíça.

- 1) Edital de Convocação; (02 vias)
- 2) Ata da Assembleia de aprovação do Regulamento Técnico - digitalizada; (02 vias)
- 3) Lista de presença da Assembleia; (02 vias)
- 4) Regulamento Técnico - digitalizado. (02 vias)

Sem mais,

Atenciosamente.


Gerson Alves Marcondes
Presidente



EDITAL DE CONVOCAÇÃO

NUMERO 007/2013

1º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
Hedemâniz
Substituto
COMARCA DE MARACAJU - MS

O Senhor **Gerson Alves Marcondes**, Presidente da Entidade, vêm por meio deste convocar os membros Associados da **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA TRADICIONAL LINGÜIÇA DE MARACAJU** para participar de uma reunião de trabalho,

LOCAL: CASA DA LINGÜIÇA
Rua Franklin Ferreira Ribeiro, 2880, Centro.

DATA: 04 de SETEMBRO de 2013 – Quarta-Feira

HORARIO: 17h30min

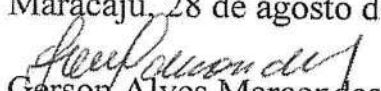
Sua presença é indispensável.

Fls.: 309
Rub.: VV/ant
14
CGIR - L. Nacional da Prop.

ASSUNTOS DA PAUTA

- *LEITURA DA ATA ANTERIOR- Reunião do dia 28/08/2013- Reforma do Estatuto;
- *ENTREGA DA COTA FINANCEIRA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO IG;
- *PAGAMENTO DA MENSALIDADE DA ASSOCIAÇÃO;
- *VISITA PROF. JAIR VICENTE RELATÓRIO DO PROJETO IG;
- *VISITA MARCIO ALEXANDRE DIÓRIO MENEGAZZO – MÉDICO VETERINARIO FISCAL FEDERAL AGROPECUARIO;
- *APROVAÇÃO DO REGULAMENTO TÉCNICO DE QUALIDADE DA INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA MARACAJU PRODUTO LINGÜIÇA;
- * Outros assuntos.

Maracaju, 28 de agosto de 2013.


Gerson Alves Marcondes
Presidente



EDITAL



Endereço:- Rua Franklin Ferreira Ribeiro, 2880 - Centro – Maracaju - MS - CEP 79150-000
CNPJ – 11.062.739/0001-44

Ata da Assembleia Geral Extraordinária para aprovação do Regulamento Técnico de Qualidade da Indicação de Procedência Maracaju Produto Linguíça. Aos 04 (quatro) dias do mês de setembro do ano de 2013 (dois mil e treze), na sede provisória da APTRALMAR, localizada na Rua Franklin Ferreira Ribeiro, 2880, Centro, Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, com início às 17h30min, reuniram-se os sócios da APTRALMAR e os membros do Conselho Regulador, com a finalidade de analisar e aprovar o **Regulamento Técnico de Qualidade da Indicação de Procedência Maracaju Produto Linguíça**, conforme o edital de convocação número 007/2013, datado de 28 de agosto de 2013 e protocolo de recebimento dos sócios da APTRALMAR e membros do Conselho Regulador, em anexo a Ata. A sessão teve início às 17 horas e 50 minutos, com a presença dos sócios e os membros do Conselho Regulador, descritos na lista de presença, devidamente assinado. O senhor Gerson Alves Marcondes, presidente da APTRALMAR, abriu a sessão agradecendo a presença de todos, destacando a presença do Médico Veterinário Fiscal Federal Agropecuário Marcio Alexandre Diório Menegazzo e do Senhor Augusto Cesar Pessoa de Farias da SFA/MS e do Prof. Jair Vicente de Oliveira, consultor do SEBRAE, ambos da cidade de Campo Grande. Fez a indicação do senhor Marcos Eduardo Lopes de Souza para secretariar a sessão, sendo aprovado por todos. Após a leitura do edital de convocação, o Senhor Gerson Alves Marcondes reafirmou a importância da Assembleia, dizendo que a aprovação do Regulamento Técnico é mais uma etapa do processo. A discussão sobre o Regulamento Técnico está acontecendo a algum tempo, sendo hoje o fechamento desta ação. Em seguida passou a palavra ao Prof. Jair Vicente Oliveira, para apresentação e discussão do Regulamento. Em seguida foi entregue a cada sócio presente uma cópia do Regulamento, onde foi apresentado e comentado artigo por artigo. Durante o estudo os sócios foram apresentando as sugestões e em seguida inseridos no Regulamento. Terminado o processo de leitura do Regulamento, foi colocado em votação, sendo aprovado por todos os presentes. O **Regulamento Técnico de Qualidade da Indicação de Procedência Maracaju Produto Linguíça** será composto de: **“REGULAMENTO TÉCNICO DE QUALIDADE DA INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA MARACAJU PRODUTO LINGÜIÇA - CAPÍTULO I – Da História - Art. 1º– História, Art. 2º–Localização e topografia da região, Art. 3º - Solo, Art. 4º - Relevo e Altitude, Art. 5º - Clima, Temperatura e Pluviosidade, Art. 6º – Hidrografia, Art. 7º – Vegetação; CAPÍTULO II – Da Produção, Art. 8º – Delimitação da Área da Produção, Art. 9º - Características dos animais (§ 1º), Art. 10 - Transporte dos animais, Art. 11 - Chegada ao frigorífico, Art. 12 – Abate dos animais, Art. 13 – Desossa e descanso da carne, Art. 14 – Transporte; CAPÍTULO III – Da elaboração, Art. 15 – Desossa, Art. 16 – Cortes (§ 1º, § 2º), Art. 17 - Preparo das Carnes (§ 1º, § 2º), Art. 18 - Pesagem de condimentos (§ 1º, § 2º), Art. 19 – Mistura, Art. 20 – Embutimento (§ 1º, § 2º), Art. 21 – Embalagem (§ 1º), Art. 22 – Estocagem, Art. 23 – Critérios de Armazenagem, Art. 24 - Transporte e distribuição (§ 1º), Art. 25 - Características do produto (§ 1º-inciso I, II, III, IV, V, VI), Art. 26 - Avaliação do controle de qualidade do processo, Art. 27 - Avaliação do controle de qualidade do produto; CAPÍTULO IV – Da Rotulagem, Art. 28 – Normas de rotulagem, Art. 29 – Rastreabilidade, Art. 30 - Auditoria dos estabelecimentos da IG, CAPÍTULO V – Do Conselho Regulador, Art. 31, Art. 32 – Dos Registros, Art. 33 – Dos Controles de Produção; CAPÍTULO VI – Dos Direitos e Obrigações, Art. 34 – Direitos e Obrigações dos inscritos na I.P. Maracaju, Produto Linguíça, CAPÍTULO VII – Das Infrações, Penalidades e Procedimentos, Art. 35 – São consideradas infrações à I.P. Maracaju, Produto linguíça, Art. 36 – Penalidades para infrações à I.P. Linguíça de Maracaju; CAPÍTULO VIII – Generalidades, Art. 37 – Dos princípios da I.P. Linguíça de Maracaju. DOCUMENTOS TÉCNICOS, Documento Técnico 001 Portaria nº 368, de 04/09/97 - Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Elaboração para Estabelecimentos Elaboradores/ Industrializadores de Alimentos - Ministério da Agricultura e do /**

REGISTRO CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS
Comarca de Maracaju - Mato Grosso do Sul



Endereço:- Rua Franklin Ferreira Ribeiro, 2880 - Centro - Maracaju - MS - CEP 79150-000
CNPJ - 11.062.739/0001-44

Continuação da ata da Assembléia Geral Extraordinária para reforma total do Estatuto Social da Associação dos Produtores da Tradicional Linguça de Maracaju. Abastecimento, Brasil. **Documento Técnico 002** Portaria nº 019, de 07 de março 1997 do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo dispõe sobre embalagem. **Documento Técnico 003** Resolução - RDC/ ANVISA nº 360, de 23 de dezembro de 2003 Aprovar o Regulamento Técnico sobre Rotulagem Nutricional de Alimentos Embalados, **Documento Técnico 004** Padrões Microbiológicos. Portaria nº 451 de 19/09/97 - Publicada no DOU de 02/07/98, Ministério da Saúde - Brasil. **Documento Técnico 005** - Instrução Normativa n. 20 de 21.07.99, publicada no DOU de 09.09.99 - Métodos Analíticos Físico-químicos para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura - SDA - Ministério da Agricultura e Abastecimento, Brasil.". Ficou também acordado que o Regulamento deverá ser registrado em Cartório, sendo assim as paginas do Regulamento será assinado, entre os sócios, pelo Senhor Gerson Alves Marcondes presidente, o senhor o Senhor Marcos Eduardo Lopes de Souza secretário geral, ambos sócios da APTRALMAR, o Senhor Medico Veterinário Rodrigo Olegário Ferreira e o Senhor Rafael Colle, ambos representando o Conselho Regulador.

Ficou aprovada também a participação da Associação no 3º Encontro do Chamamé Internacional a ser realizado na cidade de Nioaque, Mato grosso do Sul, nos dias 25 até 29 de setembro de 2013. Como nada mais houve a ser tratado, eu Gerson Alves Marcondes, presidente da sessão, solicitei ao secretário Marcos Eduardo Lopes de Souza, secretário da sessão, que encerra-se a presente ata que após lida vai assinada por mim Gerson Alves Marcondes e pelo secretário, as demais assinaturas estão na lista de presença, em anexo a esta ata.

Gerson Alves Marcondes

Marcos Eduardo Lopes de Souza

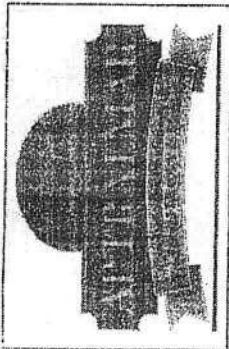
PRIMEIRO SERVIÇO REGISTRAL E NOTARIAL Salvador das Matas, Distrito do Sul Município de Maracaju - MS	PRIMEIRO SERVIÇO REGISTRAL E NOTARIAL Rua 11 de Junho, 250 - Centro - CEP 79150-000 - Maracaju - MS Fone: (67) 3454-1490 - e-mail: cartoriozambuja@uol.com.br

REGISTRO DE PESSOAS JURÍDICAS

Protocolo Nº: 17812	Emolumentos:	R\$ 37,00
Data: 24/09/2013	Funjecc 10%:	R\$ 3,70
Averbação Nº: AV - 5 - 973	Funjecc 3%:	R\$ 1,11
Data: 24/09/2013	Funjdep:	R\$ 0,00
Livro: A-8 Folha: 153/159	Total:	R\$ 40,70
Selo Digital: AFQ04068 - 876	Consulta: www.tms-tus.br	
O Oficial:		



REGISTRO CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS
Comarca de Maracaju - Mato Grosso do Sul



LISTA DE PRESENÇA

Assembleia Geral Extraordinária para aprovação do Regulamento Técnico de Qualidade da Indicação de Procedência Maracaju Produto Linguíça

DATA: 04/09/2013 – Quarta-Feira

LOCAL:- Casa da Linguíça - Rua Franklin Ferreira Ribeiro, 2880, Centro – 17:30 horas

Or.	NOME COMPLETO	ASSINATURA
01	Marcelo Eduardo Leves de Souza	
02	Geison Domingos Alves	
03	Marcelo Leite	
04	Genivaldo Barbosa Cordeiro	
05	Paulo Cesar de Souza	
06	Rafael Leite	
07	Augusto Cesar Pessoa de Faria - SFA/MS	
08	Márcio A. Daltro Menegotto	
09	Gilson Alves Marcondes	
10	Neitor Minemini de Amorim	
11	Rodrigo Olegário Ferreira	
12	Cher Decleliano de Silva	
13	Alfredo José da Mota	
14	Adriano Lopes	
15	João Vicente de Oliveira	

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
Heden Alz
Substituto
COMARCA DE MARACAJU - MS

Fig.: 312
Rub.: 111000
L. Nacional da Prop. Industrial



DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	326	9.1	78	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	34	23.3	-
1.2	2	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	58	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	3	23.7	-
1.3	542	9.2.3	1	15.31	-	23.8	-
1.3.1	3	9.2.4	6	15.32	-	23.9	-
1.3.2	1	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	92	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	1	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	2	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	8	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	7	18.3	-	24.2	2
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	68	11.5	1	18.5	-	24.4	1
2.4	-	11.6	1	18.6	-	24.5	-
2.5	51	11.6.1	1	18.10	-	24.6	-
2.6	11	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	1	11.12	-	18.12	-	24.8	-
2.10	144	11.13	1	18.13	-	24.10	-
3.1	319	11.14	1	19.1	2	25.1	20
3.2	32	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.3	7
3.7	-	11.17	1	21.1	-	25.4	8
3.8	5	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	-	11.31	-	21.6	50	25.6	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	35
4.3.2	-	12.2	40	21.8	3	25.8	-
6.1	47	12.3	1	21.9	-	25.9	-
6.6	24	12.6	3	21.10	-	25.10	-
6.7	4	12.7	-	22.2	-	25.11	1
6.8	1	12.8	-	22.3	-	25.12	1
6.9	1	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	1	26.1	-
7.1	104	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	1	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	11	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	6	22.15	-	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	7
8.5	8	15.9	15	22.21	-	27.2	-
8.6	897	15.10	4	22.22	-	27.3	-
8.7	11	15.11	992	22.23	-	27.4	-
8.8	9	15.12	3			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	501	15.21	-				
8.12	-						

TOTAL: 4622





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2329 de 25/08/2015

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	234	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	74	53.1	-
34.1	-	54	8
35	20	54.1	2
35.1	-	55	-
36	1	56	3
37	-	57	-
38	-	58	-
39	72	59	-
39.5	-	60	-
40	-	61	-
41	3	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	1	70	-
46.1	-	71	1
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	-
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 419





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2329 de 25/08/2015

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	210	-	800	2
130	-	272	-	801	-
135	3	290	-	998	-
140	-	295	1	999	-
145	32	350	19		
150	53				
155	2				
185	23				
Total:			135		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	1	101	-	114	-
082	17	102	1	115	-
090	20	104	1	120	2
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	1		
Total:			43		



INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	1	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			1		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
Total:			-		



Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO

Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)

EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK

PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESES	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MX	MÉXICO	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NF	ILHAS NORFALK	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NR	NAURU	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO			PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK			PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SK	ESLOVÁQUIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SL	SERRA LEOA		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA				
		LU	LUXEMBURGO				

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."

